

المهندس دريس نوايا

ترتية الأرانب في البيت

636.932

2

نوايا



Bibliotheca Alexandrina

0106095



الكتاب

تربيت الأزنان في البيت

المهندس دريد نوايا
عضو الجمعية العامة لبحوث الطبر ومفتيًا بالزينة
رأس سلك الأفكار يوم في القاهرة



دار دمشق

١٩٨٦

جميع الحقوق محفوظة
عدد النسخ

- تربية الأرناب في البيت
- تأليف : هليفا فرينزشيه
- ترجمة : المهندس دريد نوايا
- الناشر : دار دمشق
- الطبعة الأولى ١٩٨٦

مقدمة

كيف أستطيع الاحتفاظ بالآرنب حيا ؟
سؤال حيرني منذ كنت صغيرا ، ولم أستطيع أحد في تلك الأيام أن يجيبني عنه ، كل ما كان يقال ، أن الآرنب يحتاج أن يعيش في وكر تحت سطح الأرض ، كيف اذن أستطيع المرء أن يتمتع بهذا الحيوان الجميل ؟ وهو تحت الأرض ...
هناك اعتقاد سائد لدينا ، أن الآرنب يأكل كل ما هو أخضر ، خصوصا ما يتخلف عن المطبخ في البيت ، كأوراق الخس والملفوف والفجل ، وما يتخلف عن حفر الباذنجان والكوسا والقرع وغيرها . أي أن الآرنب يتغذى على ما سنرميه من خضارنا ، وما لا يصلح للاستهلاك الآدمي . وفي نفس الوقت نتركه يجري وينام على الأرض ، ولا نأبه للتيارات الهوائية أو أشعة الشمس أو الرطوبة التي يتعرض لها . . الى ما هنالك من أخطاء ، سببها جهلنا بطبيعة الآرنب .
تقول المؤلفة في مقدمتها :

« يضم هذا الكتاب كل شيء تحتاج اليه ، وتستجد فيه ثروة من المعلومات العملية التي أخذت عن أبحاث العلماء الهواة والبيطريين وخبراء التغذية في حقل رعاية الحيوان » .

فعلاً ، هذا الكتاب ثروة من المعلومات عن الآرنب ، خصوصا ما جاء في الفصل الأخير «دراسة وفهم الآرنب» الذي يرينا أن الآرنب ليس جبانا كما نقصد عندما ننتع شخصا ما بأنه كذلك ، وإنما لديه الكثير من الشهامة والصفات المميزة الأخرى .

وفي فصل «التغذية الصحيحة للآرانب» معلومات قيمة ، قد تجد بعض الصعوبة في تأمين ما سمي «الكرات الجاهزة» مثلاً ، لكن الفكرة العامة تجعل من السهل تقديم الغذاء البديل ، وتلغي على الأقل ، الفكرة الخاطئة التي نحفظها عن تغذية الأرنب .

يتحدث الكتاب بشكل رئيسي عن الأرنب كحيوان أليف في البيت ، لكن فصل «تربية واكثار الأرانب» اضافة الى الفصول الاخرى ، تجعل الاستفادة من هذه المعلومات في انتاج الأرانب ، أمراً ممكناً جداً . فما قيل عن أرنب واحد ، ينسحب على مجموعة من الأرانب ، لكن هذا لايلغي أبداً الصفات الرئيسية التي يجب أن يتحلى بها المنتج حتى ينجح في ما يريد .

لقد قمت بترجمة النسخة الانكليزية ، المترجمة أصلاً عن الألمانية ، والصادرة في نيويورك بالولايات المتحدة عن «سلسلة بارون» عام ١٩٨٣ ، تحت عنوان «الأرانب» واضطرت الى الاختصار أحياناً نادرة ، كالختصار للمقدمة ، وبعض الحوادث التي تروىها المؤلفة عن أولادها وكيفية تعاملهم مع الأرنب ، وقد صغت بعض ما روته بشكل قصصي ، على شكل نتيجة تقريرية ميدانية ، كما تجاوزت بعض المبالغات في العناية بالآرانب ، حتى لا يظن بأن هم الأسرة يجب أن ينحصر في الأرنب وحسب .

كما تجاوزت قاعدة في اللغة العربية ، هي اعتبار الأرنب مؤنثاً ، اذ لا يعود بإمكانني التفریق ، في الحديث ، بين الأنثى والذكر ، لذلك كان هذا التجاوز أيضاً اضطرارياً ، وضرورياً في نفس الوقت .

أرجو أن أكون قد وفقت في تقديم الفائدة للقارئ العربي ، وساهمت في رفد المكتبة العربية بشيء مما تفتقده .

اللاذقية ١٠/١/١٩٨٦

المهندس دريد نوايا

هَلْ تَحِبُّ الْأَرَانِبَ فِعْلًا

وضعت الأسئلة التالية لتساعدك على اتخاذ القرار بشراء أو عدم شراء الأرنب .
فهي تمس بيتك ، كم من الوقت تنفقه في البيت ؟ وهل تحب أنت وأسرتك
الحيوانات ؟ وما هي خبرتك في هذا الحقل ؟ ان الحب الحقيقي للحيوانات يعني
أكثر من مجرد التسلية بها ، إنه نوع من العاطفة ، يتضمن التعهد لها والالتزام بها
واعتبار أن الحوادث المؤسفة العرضية أمر طبيعي متوقع الحدوث . خذ كل هذه
النقاط في اعتبارك بعناية ، ولا تتخذ قرارك الأخير حتى تجيب بصدق عن كل
هذه الأسئلة .

١ - بيتك

- هل تعيش في بيتك الخاص ولديك فناء خلقي ؟
.. جيد جدا ..
- هل تعيش في شقة مع مدخل مباشر الى فناء ؟
.. جيد ..
- هل تعيش في شقة ذات فناء مجاور ؟
.. لا بأس ..
- هل تعيش في شقة عليا ذات شرفة واسعة ؟
.. يكفي ..
- هل تعيش في شقة لا شرفة لها ولا فناء ؟
.. غير مناسب ..

لاتنسَ أيضاً ، أن الكثير من أصحاب البيوت ، اذا كنت مستأجراً ، لا يوافقون على تربية الحيوانات في بيوتهم ، يفضل أخذ موافقتهم حتى لا تكون هناك مشكلة في المستقبل .

٢ - كم تبقى في البيت ؟

- هل هناك شخص على الأقل موجود بشكل دائم في البيت ؟
جيد جداً ..

- هل هناك شخص على الأقل يمضي نصف اليوم في البيت ؟
يكفي ..

- هل يغيب الجميع عادة طوال النهار عن البيت ، ولا يجتمعون الا مساءً ؟
غير مناسب إطلاقاً ..

٣ - شعورك نحو الحيوانات وخبرتك بها

هل تتخيل بأنك تستطيع اعتبار الحيوان جزءاً من الاسرة ؟ ضع في رأسك مثل هذه الاشياء ، كصعوبات التخطيط لرحلة أو عطلة ، وتلويث الفرش بالتراب مثلاً ، أو قرضه . أو ربما كان بعض الصغار في حالة مرض ، كل هذا يجب أن يحسب حسابه لمدة لا تقل عن عشر سنين ، اذ قد يكون لديك حيوان زينة يصبح حجمه كبيراً مع الزمن .

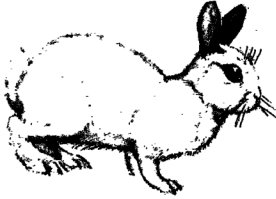
هل سبق واعتنى أولادك بحيوان زينة ، سواء في البيت أو في بيوت أصدقائهم ؟ أو هل ساعد أولادك أحداً في العناية بأحد مقتنيات الزينة ؟ في ما يتعلق بالسؤال الأخير ، تذكر بأن اطفالك سوف يتعلمون العناية بالحيوانات اذا شئت أن تعلمهم ذلك ، وسمحت لهم بمساعدتك من البداية . فإذا لم يتعلم الأولاد ولم يأخذوا خبرة في ذلك ، فلأنهم لن يستطيعوا أن يعتنوا بها وحدهم .

اذا كانت اجابتك عن الاسئلة في الجزئين ١ و ٢ هي «جيد جداً» أو «جيد» أو «يكفي» وفي ٣ «نعم» اشتر الأرنب .

أما اذا كنت تبقى خارج البيت طوال النهار ، فإن ما يناسبك هو الأكواريوم ، اذا لانتشأ علاقة شخصية بينك وبين الأسماك ، كما يحدث مع

الحيوانات الأخرى ، وسوف تكون راضيا عن الأكواريوم اذا ما قدمت التغذية الصحيحة للأسماك .

اذا كان بيتك يمنعك من اقتناء أرنب ، فلا تيأس ، هناك مقتنيات أخرى تعيش بشكل جيد حتى في الشقق العالية ، مثل الكناري ، وأنواع الباراكيت ، والعصافير ، والهامستر ، والفئران البيضاء . ويمكنك تأمين شروط الحياة المناسبة لأي منها ، حتى ولو كان البيت بدون فناء أو شرفة ، وبالعناية الصحيحة ستصبح أليفة ورقيقة .



- قبل أن تقرر شراء الأرنب ،
تذكر بأنه سيصبح أليفا اذا
قضيت بعض الوقت معه
كل يوم .

أَعْتَبَارَات مَا قَبْلَ الشِّرَاءِ

أية سلالة تختار ؟

جميع سلالات الأرانب مناسبة في الشقة أو الفناء الخلفي ، وسوف تصبح اليفة ، وأغلبها سيكون متوافقا مع الحياة في المنزل بشكل كامل . عموما تفضل الأرانب القزمة كمقتنيات زينة ، لأنها ستبدو كأنها أرانب صغيرة العمر ، حتى عندما تكون معمرة ، بسبب حجمها الصغير ، ووجهها المدور ، وأذنيها القصيرتين نسبيا .

كانت الأرانب البيضاء القزمة «ألبينو» أول الأرانب القزمة ، وقد أصلت من الأرانب البولندية الوحشية ، التي كانت قد استؤنست لفروها الناعم الممتاز . وخلال النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، طور المربون البريطانيون سلالة بيضاء الفرو ، حمراء العيون (ألبينو) صافية ، بحيث أصبح فروه بديلا لفرو الفاقم (ermine) . وكانت هذه السلالة قد عرضت في المعارض وأنتجت للأسواق الأوروبية حول العام ١٩٠٠ ، لكنها لم تجلب الانتباه كثيراً . كما حدثت الطفرات الوراثية لدى جماعات المربين في ذلك الوقت ، بحيث أصبحت الأذان أقصر ، والرؤوس أعرض ، والأجسام أكثر امتلاء واستدارة ، والحيوان بشكل عام أصغر ، وهكذا ولدت أوائل الأرانب القزمة ، وبسرعة جذبت الاهتمام وأصبحت محببة للناس .

تذكر هذه الأرانب البيضاء بأرانب الثلج الوحشية الألبية ، لكن هذه الأخيرة أرانب وحشية حقيقية ، ولا يمكن تهجينها مع أرانبنا التي نستعملها

كمقتنيات زينة (أرانب الحقل الوحشية يمكن تهجينها مع أرانب الثلج الوحشية) . لأرانب الثلج الوحشية مميزات عامة مشتركة مع الأرانب البيضاء ، فهي اجتماعية وتحفر أوكارها لصغارها .

يمكن للأرانب البيضاء القزمة (ألبينو) أن تتأقلم بسهولة مع حياة الشقق والفناءات ، فهي تتعلم بسرعة ، ومع أنها محبة ، فهي أيضاً «حكيمه» في حيويتها أكثر من السلالات القزمة الأخرى .

الفرو كثيف ، حريري ، وبياضه نقي جداً ، العيون حمراء شاحبة أو زرقاء ، لا يزيد طول الأذن في السلالة القياسية عن ٥,٥ سم ، وتزن الأرنب البالغة منها ١,٢٥ - ١,٧٥ كغ .

وكما هي الحال في الشكل الامهق (الألبينو) لجميع الحيوانات ، تكون الأرانب ذات العيون الحمراء حساسة للضوء ، كما تعاني السلالات ذات العيون الحمراء أو الزرقاء من الحرارة بسبب غطائها الدافئ الكثيف . لهذا السبب يجب الانتباه لدرجة حرارة الوسط . الزاوية المظللة أساسية ، بحيث لا تزيد درجة الحرارة عن ٢٢°م (٧١°ف) ، كما يجب أن يتوفر الماء بشكل دائم .

أدخلت الأرانب القزمة الملوثة الفرو الى بريطانيا عام ١٩٣٨ ، والألمان هم أول من أنتج هذه السلالة المهجنة من تزاوج الألبينو القزم مع الأرنب البري .

منذ ذلك التقدم المفاجيء ، قبل حوالي خمسين عاماً ، حتى الآن ، أصبح بإمكان المرء أن يختار من بين الكثير من الألوان المختلفة ، وكذلك من الدرجات المختلفة لنفس اللون ، مثل الرمادي ، والرمادي الوحشي ، والرمادي الداكن ، والرمادي الحديدي ، والأصفر ، والأسود ، والأزرق ، والسيامي ، والمُدغشقرى ، والمهافاني ، والغزلاني ، والشنشيلي ، والحمرى ، والأبيض الموشح بخطوط رمادية .

إن جميع هذه الأرانب القزمة آذاناً قصيرة ملتصقة الى الجسم ، ورؤوساً كبيرة نسبياً وعريضة ، وأعناقاً تكاد لا ترى ، وأجساماً صغيرة ومكتنزة . إن جميع الصفات الوراثية الثابتة هذه آتية من السلالة البيضاء (الألبينو) الأصلية . لكن هذه الأقزام ليست بحجم أو بوزن أسلافها البيضاء

يقصد بالأرنب الصغير ، ما يزن بين ٢,٥ - ٥ كغ ، وهي أرناب من السهل الاحتفاظ بها في الشقق اذا كانت أقفاصها كافية من حيث السعة ، وكثيراً ما تترك لتركض خارجها . من هذه السلالات الصغيرة : الشنشيليا الصغير ، الغزال الماربورغي ، الغزال اللؤلئي ، اللوكس ، الفضي الصغير ، الانكليزي المختلف الألوان ، الألماني ، الأسمر ، الروسي . ويجب أن تمشط أرناب الأنغورا الطويلة الشعر يوميا . أما أرناب ركس القصيرة الشعر فلها فروة بلشية (أطول من زئير المخمل بقليل) ناعمة وحريرية .

السلالات الخليفة : ما دمت تستطيع أن تقرر فان أمامك الكثير من الهجن الثابتة الصفات الوراثية للشراء ، وقد حصل على هذه الهجن من تصالب السلالات المختلفة . انها لا تتطابق مع أية مجموعة معايير ، لكنها قد تكون مجرد أرناب جميلة وذات تلوين جميل وذات صفات وراثية ثابتة . واذا كنت لا تريد تربية الأرناب للعرض فإنها جميعا توافقك بسبب مظهرها الجذاب ، لكذلك اذا كنت تميل الى امتلاك سلالة قزمة حقيقية . عليك أن تبحث عن المميزات القزمة المذكورة قبلا ، والتي تكون واضحة جداً حتى في الصغيرة العمر منه .

أرنب أم اثنان أم أكثر ؟

اذا كان لديك بعض الفراغ في الوقت ، أو لا يلزمك عملك الغياب عن البيت أكثر من نصف النهار ، فإن عليك الا تمتلك حتى أرنبا واحداً . فالأرناب تريد شركاء ، وسوف لن تعيش اذا أمضت أغلب الوقت وحيدة ، هذه الحقيقة صحيحة حتى حين تكون أقفاصها نظيفة وغذاؤها جيداً .

أي الأرناب تجمع مع بعضها ؟

لا تجمع ذكرين من الأرناب معاً ، قد يتحلمان بعضهما عندما يكونان صغيرين ، لكن هذا لن يدوم عندما ينضجان ، فسوف يتشاجران ويعضان بعضهما بوحشية ، وقد ينتج عن ذلك حدوث الأذى القاتل . أما اذا جمعت ذكراً وأنثى فقد يكون ذلك مزعجاً وغير مريح ، فلا شك في أنها سنجان عدة مرات ، وقد لا تكون الأمور مناسبة لاستقبال أعداد جديدة من الأرناب لديك . فأرنبان يحتاجان الى عناية أكثر ومكان أكبر مما يحتاج اليه أرنب

واحد ، كذلك من الصعب إيجاد مكان للأرانب الصغيرة اذا لم تكن قادرا على رعايتها بنفسك .

أرنبتان ، أنثيان ستكونان متفتحتين عادة اذا ما ربيتا معاً ، أو أخذت احدهما الى الأخرى . لكن الطريقة الوحيدة ، لمعرفة ما اذا كانت هناك امكانية لجمع أنثيين مع بعضهما في مكان واحد ، أن تجرب ذلك ، فإذا ما تشاجرتا ، يصبح من المؤكد أنهما لم تحبا بعضهما ، عندها يجب فصلهما في قفصين منفصلين ، على أن يكونا متلاصقين بحيث تستطيع كل واحدة أن تشم رائحة الأخرى . هذا الترتيب سيعطيها بعض التسامح واللفة ، والدافع المتبادل للتآلف ، هذا بشكل عام ، وبالنسبة للأرانب ، يفضل أن تكون وحيدة .

ان كل ما سبق ، يقصد به جمع أختين من نفس الحضنة (البطن) مع بعضهما .

ذكر أم أنثى ؟

يمكن ترويض الأرنب سواء كان أنثى أم ذكرا اذا ما عومل بشكل صحيح ، لكن المعاملة الخاطئة تجعله خائفا وغير مطمئن . والحقيقة أنه يمكنك ترويض الجنسين للحياة داخل البيت وتعلمها عادات النظافة كما سيرد معنا . لكن الذكر أو الانثى قد يبول داخل البيت اذا لم يكن هناك فناء أو شرفة ، يستطيع الخروج اليها متى شاء . كذلك يمكن للذكور أن تبول اذا ما استثريت ، أو وقت اللقاء مع الانثى .

تجنيس الأرانب

ان تحديد جنس الأرانب الفتية صعب جداً ، والمربون هم أسياذ هذا الفن ، ولكن كقاعدة ، لا يستطيع أصحاب محلات بيع الأرانب ذلك . وباعتبار أن الباعة استلموا الأرانب من المربين العارفين ، لذلك فإن بإمكانهم اعطاءك الجنس الذي تختار ، فإذا ما واجهتك أية صعوبات ، كان عليك أن تشتري من المربي مباشرة .



- أنثى

- ذكر

- تجنيس الأرناب الصغيرة صعب ،
والفروق غير واضحة ، ولا بد من
عين الخبير لتكشف ذلك .



أنثى

ذكر

- تجنيس الأرناب البالغة :
اضغط بلطف على أسفل البطن ،
والصورة تري الذكر والأنثى .

العمر عند الشراء

تفطم الأرناب الصغيرة عادة بعمر ستة أسابيع ، اذ يبدأ حليب الأم بالنقص
اعتباراً من انتهاء الاسبوع الرابع ، حيث تبدأ الصغار بالاعتقاد أكثر فأكثر على
الاغذية التي يعتمد عليها الكبار .
والمرربون أصحاب الضمائر يتركون الأرناب الفتية مع أماتها على الأقل ستة
أسابيع ومع اخوتها واخواتها أسبوعين أو ثلاثة أخرى .

وهكذا فإن عمر ٨ - ٩ أسابيع هو العمر المناسب للبيع ، والحيوانات التي تؤخذ قبل هذا العمر من بيئاتها ستموت غالباً .

من أين تشتري الأرنب ؟

تتوفر الأرانب عادة في المحلات المتخصصة ، أو في الأقسام المخصصة للحيوانات في الأسواق الكبيرة ، لكن هذه الأماكن لا توفر عادة أصنافاً كثيراً للاختيار ، كما لن يكون هناك عدد كبير من الألوان أيضاً للاختيار . فإذا لم تجد طلبك لدى هذه المحلات ، يمكنك أن تشتري من المربي مباشرة ، فالربون عادة يبيعون الأرانب التي لم تطابق قياسات السلالة ، مثلاً ، عندما تكون الأذنان أطول قليلاً من المطلوب ، لأنها سوف لن تستعمل كأباء ، وبذلك تستبعد من التربية .

وتكون هناك اتصالات عادة بين المربين في مختلف المحافظات ، وهذا ما يجعل من السهل عليك معرفة مكان وجود طلبك من السلالة واللون ، وعند وجود جمعية لتربية الأرانب ، يمكنك الاتصال بها للحصول على عناوين العاملين في هذا القطاع ، ويعتمد السعر على السلالة والنوعية ، لذلك يختلف السعر كثيراً في كثير من الأحيان ، والسلالات الكبيرة الحجم عادة أرخص من السلالات القزمة .

أين سيعيش الأرانب ؟

قبل شراء الأرنب ، يجب أن تقرر أين سيعيش ، هل سيكون له بيت واسع في الخارج ؟ أو في قفص في الداخل ؟ بحيث يستطيع اللعب داخل إحدى الغرف يومياً أو على الشرفة ، أم أنك ستسمح له أن يجري وينتقل داخل كل البيت أو الشقة ؟

إذا أجبت عن هذا السؤال الكبير ، يمكنك أن تقرر عندئذ أفضل موقع في المكان المقرر ، كذلك يجب أن تشتري بعض الأدوات الاحتياطية التي ستكون ضرورية في ما بعد .

المكان الصحيح للقفص

يجب أن تؤخذ النقط التالية في الاعتبار بحرص :

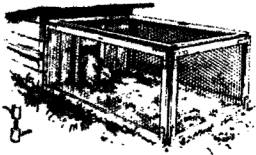
- يجب أن يكون القفص قابلاً للتنظيف بسهولة ، وكذلك لوضع العلف والماء في

أي وقت .

- لا يستطيع الأرانب تحمل الحرارة ، لذلك أبعد القفص عن كان التدفئة في الشتاء ، وعن أشعة الشمس الحارة صيفاً (شمس الظهر وبعد الظهر) .
لا تتحمل الأرانب التيارات الهوائية ، اختبر المكان الذي اخترته للتيارات وأنت تهوي الغرفة التي سيوضع القفص فيها ، وارفع القفص عن الأرض دائماً ، لأنها تكون عادة باردة جداً ، وقمر عليها تيارات الهواء .
- تأكد من أن باب القفص محكم ، ولا يستطيع الأرنب الخروج ليكون على الأرض .

- يجب أن يكون القفص محكم الصنع بحيث يمنع الحوادث العرضية عن الأرنب .
- لا تضع الأرنب في نفس الغرفة التي تضع فيها التلفزيون ، فالترددات غير المسوعة بالنسبة لنا ، تكون مؤلة بالنسبة للحيوانات ، بالإضافة الى أن غرفة المعيشة غالباً ما تكون صاحبة حتى عندما لا يكون التلفزيون في حالة عمل .
- لا تتحمل الأرانب الرطوبة ، ويجب أن يحمي القفص ، بما فيه المسرح الخارجي منه ، من الأمطار والرياح والتلج خلال الشتاء ، ويستعمل لذلك الورق المشبع بالغار . والجانب المفتوح يجب أن تكون جهة تعرضه الجنوبية الشرقية أو الجنوبية وليس الشمالية أو الشرقية .

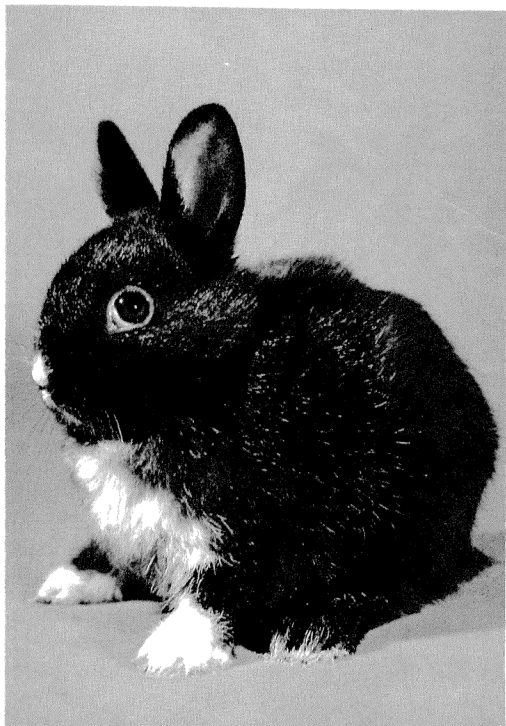
- يجب أن ترفع أرضية حتى القفص الخارجي عن الأرض (٦٠ - ٩٠ سم) ، ويجب أن تكون الأبواب محكمة الاغلاق ومجهزة بقفل ، إن المكان المظلل المهوى هو المكان المثالي للأرانب ، فإذا كان لديك مثل هذا المكان ضع القفص فيه .



- هذا القفص مع مسرح معلق يمكن ان يناسب الأرنب لديك ويحميه من الماء



الأطفال يفضلون الأرانب القزمة

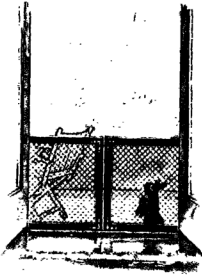


يمكن أن يصبح الأرنب أليفاً بالعناية والرعاية فقط .

المكان الصحيح للجري الحر

يمكن للأرنب أن يعيش سعيداً في الشرفة ، المجهزة ضد الماء (انظر الفصل التالي) ، فإذا تركته حراً في الشرفة خلال النهار ، ضع غطاءً أو حصيرة أو بطانية على الأرض في زاوية محمية جيداً ، ويحتاج إضافة إلى ذلك ، إلى مكان دافئ للتعشيش من هذا النوع ، لأن الأرض البيتونية تكون عادة باردة . ثم ضع صندوقاً للنوم (انظر الفصل التالي) ، وإذا كان ممكناً ضع صندوقاً آخر ليقلم به أسنانه وأظافره . وإذا كان باب الشرفة مفتوحاً ولا تريد للأرنب أن يدخل ، يمكن وضع حاجز بارتفاع ٦٠ - ٩٠ سم عبارة عن إطار خشبي وشبك معدني كما يريك الشكل .

لبعض الشرف (درايزون) يسمح للأرنب القزمة بالمرور من خلاله . يمكن تلافي سقوط الأرنب بوضع شبك معدني على طول الدرايزون بارتفاع ٩٠ سم ، على أن يكون ثابتاً عليه . إن ارتفاع ٩٠ سم ليس ارتفاعاً عالياً إذ يستطيع الأرنب أن يقفز إلى ٧٥ سم مباشرة دون أن يجري ، أي من مسافة قريبة . وإذا كان الأرنب حر الحركة في البيت والفناء والشرفة ، سيحتاج إلى مكان للنوم عديم التيارات الهوائية ، وهذا يمكن أن يوفره له صندوق خشبي ، كما ستحتاج إلى مكان خاص للبول ، خصوصاً إذا لم يكن الأرنب قادراً على الحركة الحرة كل يوم ، أو حين يكون الطقس لا يسمح لك بالخروج معه خارجاً ثلاث مرات يومياً على الأقل ، كما يجب أن يوضع المelf والمشب في مكان لا يكون في طريق الأرنب أثناء عدوه ولعبه .



- يعبر الأرنب بأنه يريد أن يدخل بالوقوف على طرفيه الخلفيين .

كيف نشترى الأرنب ؟

ان أغلب الأرانب المعروضة للبيع في المحلات تكون سليمة عادة ، لكن علينا أن ننظر الى العلامات التي يمكن أن تكون أعراضاً لأمراض قد يكون الأرنب مصاباً به . فإذا ما اشترينا أرنباً مريضاً ، فالأغلب أنه لن يعيش لمدة طويلة في البيت بعد الشراء .

الفحص لمعرفة الأرنب السليم من المريض

تكون العينان دامعتين أو فيهما أي نوع آخر من الصديد . ويكون الأنف في العادة جافاً في الحيوانات السليمة ، واللون القرنفلي للعظم الغشائي ، يشير الى الدورة الدموية الجيدة . وتحرك فتحتا الأنف بالتساوي في التنفس وتكشف العظم الغشائي . وفي الأيام الحارة الخاصة ، تتحرك فتحتا الأنف بسرعة أكبر حتى في الحيوانات السليمة ، لكن سرعة التنفس وازرقاق العظم الغشائي المخاطي (خصوصاً في الحيوانات ذات الجلد الفاتح اللون) تدل على مشاكل صحية في القلب والرئتين ، أو على دورة دموية ضعيفة نتيجة عدوى ماء . والعطس المتكرر قد يشير الى الزكام ، وهو مرض خطر سريع العدوى . تكون الأذنان حساستين لدى أي أرنب سليم ولأي صوت . حتى الاصوات الناعمة والضعيفة جداً ، كما يكون داخل الأذن نظيفاً بشكل كامل ، وان أي وسخ أو صمغ في الأذن قد يكون عارضاً لغزو عث الأذن ، الذي يكون قاتلاً إذا لم يعالج .

الأسنان يجب الا تكون طويلة جداً أو بشكل القرن (ملتوية) أو دائرية ، هذه الأعراض تشير الى أن الأسنان ليست في موقعها الصحيح ، ومثل هذه الأرانب لا تستطيع أكل الأطعمة الصلبة ، ولا تمضغها جيداً ، وبالتالي يكون نموها ضعيفاً . ولا فائدة من تقليم الأسنان في مثل هذه الحالة . لان هذا سيسبب ألماً شديداً للحيوان ، ولن يكون أثره طويلاً ، لأن أسنان الأرنب تنمو ثانية .

في السلالات القصيرة الشعر ، يجب أن يكون الفرو ناعماً ومتألقاً ، والفرو المعتم أو المتشابه يدل على الصحة غير الجيدة . والشعر المنتصب في الغرفة الباردة قد يدل على برد الحيوان ، فإذا كان جو الغرفة دافئاً ، دل هذا العرض على

المرض . البقع الخالية من الشعر على الأذنين أو الرأس أو العنق . قد تدل على نقص في فيتامين أو فيتامينات معينة ، أو الإصابة بالعث . ولأنك غير قادر عملياً على التفريق بين الحالات ، فإن شراء حيوان تبدو عليه أية أعراض غير طبيعية عملية خاسرة .

البطن يجب أن يكون مستديراً بعض الشيء ، والشكل العام للحيوان يجب أن يكون ممتلئاً . والبطن الكبير والمتفخ ، والذي يمكن أن يكون قاسياً لدى الملامسة (باستثناء الأنثى الحامل) يعتبر عارضا لاضطراب حاد .

المواد البرازية المعلقة حول فتحة الشرج وعلى البطن تشير الى الهضم السيئ ، وقد يكون الحيوان مصابا بالاسهال ، أو أنه فطم قبل الأوان . وقد يبدو نفس العرض في الأرانب التي فطمت في أوانها ، لكنها تعرضت للبرد والتغيرات أو للتغذية الخاطئة .

الجروح عادة أمر طبيعي في حال وجود ذكور مع بعضها لمدة طويلة بعد نضجها ، كما يحدث العض بين الاناث التي لم تألف بعضها . هذه الجروح يمكن أن تقع للأرجل والرأس ، ويمكن أن ترى أثر هذه العضات على الجسم بالتسديد اللطيف على الفرو ، خصوصا على الظهر والجانبين ، وبالعلاج المناسب يمكن لهذه الجروح أن تشفى جيدا ، وإذا كنت تريد الاطمئنان ، في هذه الحالة ، استشر طبيباً بيطرياً .

تشفى الخدوش الصغيرة وحدها ، والأرانب ذات المزاج الهادئ تستجيب جيدا للعناية بها ، والدلال اللطيف ، ولا تبدو غاضبة ولا تميل الى العض أبداً . هذا الامر أوضح في الحيوانات الصغيرة العمر والمعمرة أيضاً حيث يبدو التعامل معها حسناً . وتبدي الأرانب سعادتها اذا ضغطت أجسامها بيدك وأنت تدللها . لا تضرب الأرانب أبداً كما تفعل مع الكلب ، ولا تمسد جسمه بعكس اتجاه نمو شعره أبداً .



- ثلاث سلالات من الأرانب القزمة :

أنغورا - لوب - تشيكرد .

مَسْكَنُ الْأَرْنَبِ وَتَجْهِيزَاتُهُ

الأقفاص الداخلية

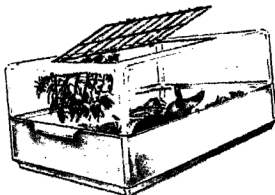
تتوفر لدى باعة الأرانب أقفاص جاهزة عديدة النفاذ ، ويقضي قانون انعاش الحيوان الفدرالي للولايات المتحدة، أن يكون القفص المعد لأرنب واحد بالغ على الأقل بارتفاع ٣٥ سم على ألا تقل مساحة أرضيته عن ٣٦٠٠ سم^٢ (٤ أقدام مربعة) ، والمتطلبات الدنيا من المساحة للأرانب حسب أوزانها هي :

الأرانب التي لا تزيد عن ١٨٠٠ غ (٤ باوند) : ١٣٥٠ سم^٢ (١٠,٥ قدم^٢).
الأرانب التي تتراوح بين ١٨٠٠ - ٣٦٠٠ غ (٤ - ٨ باوند) : ٢٧٠٠ سم^٢ (٣ أقدام^٢)

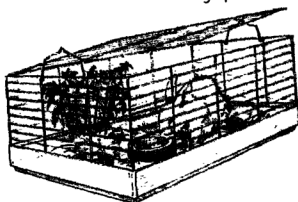
الأرانب التي تتراوح بين ٣٦٠٠ - ٥٤٠٠ غ (٨ - ١٢ باوندا) : ٣٦٠٠ سم^٢ (٤ أقدام^٢)

الأرانب التي تزيد عن ٥٤٠٠ غ (١٢ باونداً) : ٤٥٠٠ سم^٢ (٥ أقدام^٢)
وفي جميع الحالات يجب ألا يقل الارتفاع عن ٣٥ سم (١٤ إنشاً) .

يمكن للأرضية أن تكون صينية بلاستيكية ، أو شبكا معدنيا (شعرية) فوق صينية ، المهدف منها جمع البول . استعمل المواد السهلة التنظيف والتصميم السهل الاستعمال . ان نموذج الفرشة التي تستعملها هو ما يحدد عمق الصينية ، وإذا كان صندوق الراحة داخل القفص ، يجب أن يكون ارتفاع هذا الصندوق كافياً حتى لا يمتك به أثناء الخروج والدخول



- قفص بلاستيكي من السهل أن يصبح حاراً . لا تضع مثل هذا القفص أبداً تحت أشعة الشمس المباشرة .



- يفضل استعمال مثل هذا القفص لداخل البيت أكثر من النموذج البلاستيكي، بشرط أن يكون في مكان بعيد عن التيارات الهوائية .

ان غطاء بلاستيكي شفافاً للقفص مع شبك معدني للتهوية يمكن أن يكون مفيداً ، لكن الغطاء البلاستيكي يقلل الهواء ويزيد درجة الحرارة . وقد يكون القفص ذو الجدران الشبكية المعدنية مفضلاً . ويجب أن يكون في أي قفص معلق للقش أو التبن .

أقفاص الشربة والفناء والسطح

قد لا يزيد القفص المشتري جاهزاً ، من حيث الجودة ، عن القفص المصنوع في البيت ، ولن تجلب أية مشاكل كبيرة بالنسبة لبناء البيت . والخشب الرقائقي (المصنوع من طبقات ملصقة فوق بعضها) جيد اذا ما دهن بمادة تجعله مقاوماً للماء . وبالنسبة للباب يتألف من اطار خشبي مغطى بشبك معدني يستعمل عموماً لأقفاص الارانب ، على ألا تكون الفتحة أكبر من ٦-٧ مم .

لوقاية الأرض من البلل بالبول ، ادهن السطح بالغار ، ثم غطه بلوح آخر من أية مادة بحيث تستطيع استبداله من وقت لآخر . وبدلاً من هذا اللوح يمكنك استعمال أية مادة مقاومة للماء مثل الفورمايكا ، أو الصينية البلاستيكية التي تغطي كامل الأرض .

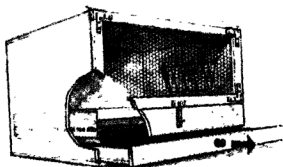
هذا النموذج من الأقفاص يمكن استعماله خارج أو داخل البيت .

القفس المجهز في البيت

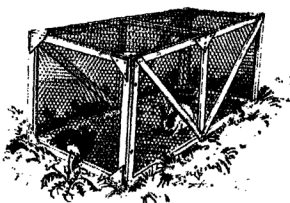
إذا كنت لا تستطيع ترك الأرنب حراً داخل أو خارج البيت ، فسوف تحتاج إلى مسرح أو منطقة مسيجة . يمكن صناعة إطار هذا المسرح على شكل متوازي مستطيلات مع عوارض مائلة لتقويته ، ثم تغطي الجوانب والسقف بشبك معدني ، ان تغطية السقف أمر مهم لمنع الكلاب والقطط والحيوانات البرية من الوصول إلى الأرانب .

يمكن لقفص كبير نسبياً مغطى الشبك المعدني أن يكون حظيرة للأرنب . وإذا كانت هذه الحظيرة ستوضع في الشرفة أو على السطح أو في الغرفة ، وجب وضعها على سطح كتيم للماء ، كالخشب المطلي أو الفورمايكا ، كما توضع في إحدى الزوايا طبقة من الجرائد كمكان للبول ، حيث يكون من السهل تبديلها ، لكن بعض الأرانب سوف يقضمها ، وإذا كانت مساحة الحظيرة كافية ، يمكن وضع علبه للبول داخلها .

يحتاج الأرنب إلى شيء ناعم للنوم عليه بحيث يكون دافئاً أيضاً ، وإن بطانية طفل قديمة ، أو منشقة قديمة أفضل عملياً من القش أو التبن .



- إذا كنت تود تصنيع القفص بنفسك فهذا تصميم عملي مع صينية قابلة للنزع بقصد تنظيفها .



حظيرة صغيرة تستعمل في
الطقس الجيد ، لا تنس أن
يكون مكانها مظلاً .

علبة الفضلات

لا يجب الأرنب أن يبول في المكان الذي ينام فيه ، انه يفضل علبة .
الفضلات ، ولن يستعملها للنوم إلا اذا لم يكن أمامه خيار في ذلك . كما يمكن أن
تستعمل صينية بلاستيك ليست ضحلة جداً . والصينية التي تستعمل للقطط لهذا
الغرض مناسبة للأرنب .

الفرشة

الرمل والتربة الخاصة (PEAT) لنباتات الأصص ، والنشارة ، كلها مواد
غير مناسبة كفرشة للأرنب في الأقفاص الداخلية . كذلك فإن نشارة الخشب
لاتناسب الأقفاص الخارجية لأنها تفسد فرو الأرنب . ان أفضل خيار هو علبة
فضلات القطط . وان النموذج المعدني منها لا رائحة له ولا غبار .
بالنسبة للأقفاص المبنية في الكراج أو الحظيرة أو الحديقة الخلفية يمكن
استعمال طبقة من التربة الخاصة (بيتموس) المغطاة بالقش أو التبن أو أوراق
النباتات الجافة ، لاستعمالها كفرشة [بالنسبة لأصحاب الحدائق ، توضع الأرانب
على كومة من خليط التربة لانتاج دبال(مواد عضوية) ممتاز يضاف الى التربة
لتحسينها] . ويمكن تبطين علبة النوم بالجرائد لأنها سهلة التبديل ، وإذا كانت
فكرة تفقد هذه الجرائد جيدة ، فإن تغييرها يومياً غير ضروري . وبالنسبة
للأرانب المقتناة حرة ، فإن طبقة سميكة من القش أو التبن على جريدة يمكن أن

تكون مكاناً جيداً للراحة أيضاً .

صندوق الحصى أو الرمل للحفر

نحب الأرناب الحفر خصوصاً في صندوق الفضلات ، لهذا السبب يجب أن تكون جدران الصندوق عالية نسبياً . لكن اذا كنت تضع الأرناب داخل البيت ، فصندوق الحصى أو الرمل ضروري . ان الحصى الناعمة أفضل من الرمل لأنها لاتعلق بالفرو . لكن تربة الحديقة هي أفضل المواد .

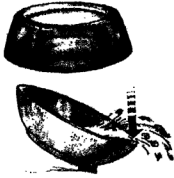
أطباق الأكل والماء

أفضل وعاء للطعام الجاف هو الوعاء الفخاري الثقيل ، فإذا كنت تقدم أغذية أخرى ، كالغذاء الأخضر داخل القفص ، أصبح من الضروري وضع وعاء آخر ، حتى لا يتلوث بالبول والفضلات .

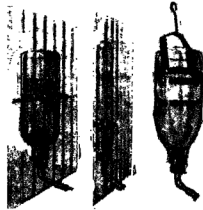
لا تضع أي وعاء خفيف لأن من السهل قلبه ، وفي كل الأحوال ، تعتبر الأوعية البلاستيكية خطيرة على الأرناب لأنها ستقتضمها وتبتلع أجزاء منها . بالنسبة للأرناب الحرة يُقدم الماء لها أيضاً في وعاء ثقيل ، أما بالنسبة للأقفاس الداخلية ، فيفضل استعمال الزجاجات ذات أنابيب الرشف كونها عملية .

إذا كانت أرنابك خارج البيت ، يجب أن توفر لها الماء في حالات الحظن والحمل فقط ، على أن تقدم بشكل دائم الطعام الأخضر الطازج . كذلك ان توفير الماء ضروري في أوقات الصيف الحارة .

يفضل تقديم الأعلاف المصنعة بشكل كُرّات خصيصاً للأرناب ، ويمكن شراؤها من المحلات المتخصصة ، على أن تتأكد من أن نوع العلف مناسب لأرنابك ، كذلك قدّم بعض التبن حتى ولو كنت مضطراً لدفع بعض الزيادة في السعر بسبب شرائك كمية قليلة نسبياً منه .



- الوعاء العلوي زجاجي ، لاحظ قاعدته العريضة ،
لاحظ أن الوعاء السفلي سهل القلب لأن قاعدته
صغيرة ، لذلك فإن استعماله غير مناسب .



- الزجاجات ذات الأنابيب ، ثلاثة
نماذج منها لتقديم الماء للأناب .

- المقود (الرسن)

يحتاج الأرنب الى المقود أثناء الخروج به في نزهة أو رحلة قصيرة ، لهذا
تحتاج الى (عدة) كلب صغير مع مقود قابل للتعليق ، وسيكون المقود قصيراً يمكن
تطويله على الأقل الى متر ونصف يربط قطعة من الحبل اليه .

أَسَاسِيَّاتُ الْعِنَايَةِ بِالْأَرَانِبِ

نقل الأرانب الى البيت ومعاملته

أفضل الطرق الى البيت وأنت تنقل الأرنب هو أقصرها ، تجنب المنعطفات أو حاول تخفيفها عليه ، وستجد في فصل لاحق معلومات تفصيلية حول نقل الأرنب ، وكيفية تحقيق اكثر ما يمكن من الراحة أثناء نقلها . لدى وصول الأرنب الى بيتك ، يكون قد تحمل الكثير من التعب وبعض لحظات القلق بسبب أخذه من بين اخوته وأصدقائه وقفصه الذي ألفه ، اضافة الى الأصوات والروائح الغريبة ، والرحلة ذاتها .

والبيئة الجديدة نفسها قد تكون لها آثار مقلقة في البداية . ضع الأرنب في قفصه الجديد المجهز بكل ما يطلبه، دُلِّله بلطف، وأعطه الوقت ليشم ويتفحص بيته الجديد . وحالما يتحقق من أنه في أمان ، سيرضى به ويلتجئ اليه . حين ترى الأرنب يأكل ويشرب ويهدم نفسه ، فهذا يعني أن المرحلة الأولى قد مرت ، فقد بدأ يشعر بالراحة في البيت .

لا تنسَ أن تدلل الأرنب وتحمله في حضنك ، وتقربه منك كما تفعل الأرناب مع بعضها عادة . فالأرناب يحتاج الى اللمس بين الحين والآخر ، وإذا ترك وحيداً لمدة طويلة ، فإنه ينصرف عنك .

هذا الأمر حقيقي خصوصاً بالنسبة للأرناب الصغيرة التي فطمت لتوها وفصلت عن أخواتها . تأكد من أن الأرنب أخذ فرصته المناسبة خلال الأيام الأولى ليشم كل أفراد الأسرة ، وأكثر ما يمكن من الأشياء في وسطه الجديد . اسمح له

بالمزيد من الوقت ، واتركه وحده حتى يؤقلم نفسه مع كل شيء يراه جديداً عليه .

ولا تنسَ أن تبعده عن جميع الأسلاك الكهربائية حتى لا يقرضها ، فقد تكون قاتلة له ، ومزعجة لك كما سنرى ، كما يجب أن تبعده عنه الكتب وغيرها مما قد يلفت انتباهه ، فيقرضه .

كيف تعرف الأرنب بيقية المقتنيات الحية

اليك بعض المقترحات تساعدك في التوفيق بين الأرنب وبين بقية مقتنيات الزينة الأخرى في البيت .

● تجنب إهمال المقتنيات الأخرى بسبب الضيف الجديد (الأرنب) ، واعتن بها بشكل كاف حتى لا تغار منه .

● اعط الوقت للأرنب حتى يشعر بالأمان قبل أن تسمح للمقتنيات الأخرى بالدخول منه ، وذلك بتركه في قفصه المغلق لدى مقابلته الأولى مع تلك المقتنيات .

● اسمح للكلب والقط والأرنب بالمزيد من الوقت حتى تتعارف بالشم . تكلم بهدوء معها جميعاً ، ودلّل كلًّا منها بدوره . إذا حاول الكلب النباح أو القفز أو ضرب قفص الأرنب ، إصرخ به بنبات : لا . كذلك قد يحاول القط ضرب القفص ، عامله بنفس الطريقة .

● يجب أن تتأكد تماماً ، من أن الأرانب في أمان ، قبل أن تترك القط والكلب والأرنب أحراراً في البيت دون مراقبتك . ان الطريقة الوحيدة التي يستطيع الأرنب أن يقوم بها في حالات الرعب ، أن يهرب مدعوراً ، وهذا ما يثير الحيوانات الأخرى ويحثها على مطاردته .

● تذكر بأن سوء الفهم بين الحيوانات المختلفة الأنواع ، سببه اختلاف اللغة في ما بينها ، فالقط يميل الى تفسير القفزات الغاضبة للأرنب الصغير العمر على أنها موافقة على وجوده ورغبة في اللعب معه . والأرانب تكون عادة محترسة ولطيفة في تعاملها مع «أصداقائها» وقد تفسر لعب القطط والكلاب التشييط على أنه نوع من الشجار ، أو هجوم من جماعة على أخرى .

ومن الخبرة العملية نجد أن الكلاب لا تستطيع كلها الحياة مع الأرانب بنوع

من التساوي ، لأنها لا تستطيع تغيير نظرتها للأرنب على أنه «طعام» محتمل . .
يبدو هذا الأمر حقيقياً أكثر إذا كان الكلب لا يزال جرواً ، وتركت الأرنب يجري
حرراً أمامه .

من الأسهل تدريب القطط على صداقة الأرنب ، بشرط أن تغذى جيداً
أثناء تدجينها .

بالنسبة لخنزير غينيا ، كثيراً ما يُخشى عليه من الأرنب ، لأنه في حال
الاعتداء عليه يؤديه ، بسبب صغر حجم خنزير غينيا وتعرضه لبعض الأرنب .

هندمة الأرنب وإيوؤه

الأرنب من أنظف الحيوانات ، انها تقضي وقتاً أطول من الوقت الذي
تقضيه القطط في هندمة نفسها . لذلك لاتضع أي حمام لأرنبك ، وإنا لفكرة
عملية أن تمشط الأرنب باستعمال فرشاة يومية خلال فصول تساقط الشعر (أي في
الربيع والخريف) ، وهذا ما سينشط الدورة الدموية ، ويجعل فترة التساقط أقصر
نسبياً .



- أدوات الهندمة ، الفرشاة والمشط
أساسيان ، يومية في فترات تساقط الشعر

تبول الأرناب دائماً في نفس المكان من القفص ، وبذلك تسلك سلوك
أنسبائها في الطبيعة التي تجعل لنفسها مكاناً خاصاً بذلك في أوكارها .
يجب إيواء الأرنب في مكان محدد من اللحظة الأولى لدخوله البيت ، لانه
يتعود ذلك المكان ويعتبره بيته ، فإذا ما تركته يختار بنفسه ، ربما احتار زاوية ،



- صندوق البول ذو الحرف الذي
يسمح للأرنب أن يخلص دون
أن يلقي بالبول خارج الصندوق .

تحت سرير أو كنبه ، وتعوده بحيث يهرب اليه كلما تركته حراً .

كما يجب تأمين المكان الذي سيبول فيه قبل أن تفتح له باب القفص وتتركه
يخرج حراً ، حتى يتعوده . ضعه في صندوق التبول ، وسوف يتعرف وحده الى
محتويات القفص بالحس والشم .

ولأنه يرتبط بنشاطاته باستمتاع بالغ ، تأكد من أن ارتفاع جدران صندوق
البول لا يقل عن عشرة سنتيمترات ، وكنا قد تحدثنا في الفصل الماضي عن
صندوق البول هذا .

ان كل ما يحتاج اليه اذا ما بال الأرنب على الأرض أو السجادة ، هو بعض
الصابون والماء الفاتر لتنظيفه ، لأنه سيعتاد البول في نفس المكان تماماً في
المستقبل ، كما يجب تغطية المكان لعدة أيام . لاتستعمل جريدة أو خرقة بالية لهذا
الغرض ، لأنه من السهل عليه أن يزيلها .

قد يتبرر الأرنب اذا ما احتاج على شكل حبيبات تشبه جبات البازلاء ،
تحف ويصبح من السهل ازالته دون ترك أي أثر .

لا حاجة أبداً لضرب أو معاقبة الأرنب ، وفي الحقيقة اذا عوقب الحيوان
بقسوة ، فإن هذا سيسبب عدم أقليمته مع البيت بشكل نهائي . فالاتباه والصبر
واللطف وحدها ستعطي النتائج الجيدة .

اذا كان على الأرنب أن يقضي معظم يومه في القفص ، يجب تنظيف زاوية
البول على الأقل مرة في اليوم ، وهذا ما سيأخذ منك دقائق ، وبذلك تعطي

الأرنب الراحة ، وتجعل بيتك دون رائحة ..
إذا أخرجت الأرنب ليحري حراً في البيت ، افحص صندوق البول ، فإذا كانت الجرائد مبتلة يجب استبدالها ، لأن الأرنب سيتركها إذا ما أصبحت مبتلة أو جافة قاسية ، ويبحث عن مكان آخر يبول فيه .

يضع البعض جريدة على أرض صندوق البول ، وفوقه مbole ققط تفرغ يوميا ، ولا تلتصق بها إلا الجريدة المبللة ، فترمي المbole والجريدة معاً ، ثم تغطي أرض الصندوق بجريدة نظيفة وتوضع مbole أخرى جافة . أما بالنسبة للبراز الجاف فيزال بسهولة أو يبقى . وفي هذه الحالة لن تضطر الى إزالة المbole إلا اسبوعياً .

إذا كان بيتك شقة أرضية مفتوحة على فناء ، فإن الأرنب سيفضل الخروج الى الفناء ، وسوف يشير اليك بوقوفه على طرفيه الخلفيين أو بحك جسمه أو أظافره بالسجادة .

استعمال المقود (الرسن)

يمكن تدريب الأرنب على المقود بعمر ٢,٥ - ٣ شهور . يمكنك أن تطلب مساعدة أحد أفراد أسرتك إذا كان الحيوان قلقاً ونشط الحركة ، أو إذا كنت غير متأكد من قدرتك على التعامل معه بحيث يمكن لأحدكما حمله ، بينما يضع الثاني المقود ويشبه بشكل محكم عليه ، على ألا يشد على جسمه كثيراً ، انتبه لهذه النقطة ، لأنه قد يسبب الأذى . بعد ذلك ارفعه ، وخذه الى المكان الذي تريد أن تأخذه اليه .



- طريقة ربط مقود الأرنب ، لأخذه خارج البيت .

في هذا الشأن ، ربما كان عليك تغيير فكرتك ، فعل العكس من الكلاب ، التي تتعلم أن تسير بأقل جهد وحسب توجيه الموجّه لها ، الأرنب صعب تماماً ، فالكلب يتعلم بسهولة لأنه أساساً يتصل بسيد كمشرف أو قائد . ومع أن هناك نوعاً من «الطبقة المتذمرة» في ما بين الأرناب ، لكنها ليست لها أية قادة ، وهذا هو سبب اختلاف قيادة الأرناب عن قيادة الكلب .

دع الأرناب يستشم ويحفز ويقفز حولك كما يشاء ، ودعه يقودك ، وإذا كنت تريد منعه من استكشاف مكان ما ، شد المقود إلى أعلى بحيث يحول اتجاهه . أو يمكن لك أن تحمله وتبعده عن المكان الذي لا تريده أن يتعود عليه ، كمسكبة أزهار أو غيرها، خذها إلى مكان لا تضع له فيه جدوداً ، واتركه يتحرك هنا وهناك لمدة ربع ساعة على الأقل .

بالطبع ، يفضل الأرناب أن يجري حراً خارج البيت بدون مقود . لكن في الليل والبرد والمطر ، في البيئة غير المألوفة ، أو خلال الرحلات ، هذا ببساطة غير ممكن . في مثل هذه الحالات يجب أن تستعمل المقود للأرناب .

الحظائر الصغيرة والكبيرة

الحل المثالي للأرناب أن يكون البيت كله حظيرة له ، وإذا دعت الضرورة إلى اغلاق غرفة الجلوس في وجهه خلال النهار لا بأس في ذلك . لذلك فإنه يقضي المساء كله هادئاً ، لأنه ركض ولعب ما فيه الكفاية خلال النهار ، فإذا ما أخذ يقضم شيئاً ما ، يجب رده بتدليله ، وإذا كان صغيراً بحيث كانت لديه رغبة قوية في القضم ، يمكن أن يجبر على الخروج من غرفة الجلوس . وبمجرد أن يصبح البيت مألوفاً من الداخل للأرناب ، يمكنه أن يبدأ الاستكشاف للشرفة أو الفناء ، وفي البداية يجب إما مراقبته أو تفقده بين الحين والآخر .

يسمح للأرناب خلال الشتاء أن يخرج ، اذا سمح الطقس ، أينما يشاء في الفناء أو الشرفة ، لكنه يفضل ألا يترك في الأماكن المشمسة خلال شهور الصيف ، فإذا ماحفر بعض الحفر ، ماعليك إلا أن تعيد ملأها بالتراب . انه يجب بالطبع أن يجري في الأماكن المشمسة صيفاً ، لكن طول بقاءه تحت أشعة الشمس الحادة يؤذيه ، خاصة عندما يكون لديه متسع في الأماكن المظلمة .

هناك أيضاً حلول أخرى ..

قد تكون لديك شقة ذات شرفة دون أن يكون هناك مكان متسع قريب ليجري الأرنب فيه ، ولأن هذا ليس أفضل ما يطلبه الأرنب ، سيكون أفضل حل فتح كامل الشقة له حتى يجري ، خاصة عندما تعتبره أحد أفراد أسرته ، وتحب أن تسعده وتسعد به . ولا شك في أن تحمله عندما يقضم شيئاً ما أو يبول أو يتبرز أحياناً ، أمر عادي ، لأن عملية التنظيف بسيطة ولا تتطلب أي قلق . يقدر الأرنب المعاملة الحسنة والسعادة التي يمنحه إياها مقتنيه ، ويبادلها بنفس الوقت الاطمئنان والثقة ، والسعادة أيضاً ، حتى أنه يقفز بين أحضان الزوار من حضن إلى آخر .

كيف تحمل وتنقل الأرنب ؟

تذكر هذه النقاط وأنت تتعامل مع الأرنب :

● تجنب الضجة القوية والسلوك القلق ، خصوصاً في البداية عندما يكون جديداً على البيت ، ولا زال من السهل أن يخاف .

● دعه وحيداً عندما يريد أن يكون هادئاً ، حتى الأطفال سيفهمون هذا إذا ما علمتهم إياها بكياسة ولطف وثبات ، وكنت مثالا لهم ومع أن الدلال هام جداً . لكنه ليس دائماً مرغوباً فيه . وليس هناك مخلوق يرغب أن يكون متزعجاً أثناء الطعام أو النوم مثلاً .

● احمل الأرنب بالطريقة التي تحمل بها القط ، وإذا لم تكن تشعر بالرغبة في اللعب مع الحيوانات ، أمسك بالأرنب عند كتفيه حيث يبدو الجلد قابلاً للحرك ، أمسك به جيداً ، لكن دون قسوة ، ضع اليد الأخرى تحت الأرنب وليكن ثقله عليها بحيث يجلس على ردفه ، ويجب أن يكون طرفاه الأماميان على المرفق .

● الأطفال الصغار جداً يجب ألا يسمح لهم بحمل الأرنب ، لأنه إذا أحس أنه حمل بشكل مزعج قد يرفس أو يخمش ، وبذلك يؤذي الطفل ، أو قد يقع ويعاني - ربما - من كسر أحد أطرافه . أما الأطفال الأكبر فيجب تعليمهم كيفية حمل الأرنب تحت إشرافك ، ويجب أن تستمر في مراقبتهم حتى يتقنوا العملية .



الارنب حيوان فضولي بطبيعته ، يقف على طرفيه الخلفيين ليرى ما حوله بشكل أفضل .



أعل يمين : أرنب سيامي قزم ، وهو نموذجي
للاقفاص ، ان زيادة وزنه ناتجة عن الزيادة في
الأكل وانعدام التمرين الكثيرة .



البيئو قزم وسيامي قزم . لاحظ رشاقة الثاني لأنه يتغذى بشكل مناسب ويقوم بالتمارين الكثيرة .



- للمساك بالآرنب خذه بيدك من جلد عنقه الخلفي باحدى يديك ...



- ثم ضعه على راحة اليد الأخرى
محضناً طرفيه الخلفيين كما ترى .

كذلك يعلم الأطفال كيفية اللهو مع الأرنب ، وتمسيده باتجاه غو الشعر ،
وأن يكونوا لطفاء مع الحيوانات . لا تدع الأطفال إطلاقاً يمسكون بالآرنب من
أذنيه أو من ذيله .

سيتعلم الأطفال بشكل أسرع إذا تركتهم يساعدونك في الاعتناء بالآرنب،
وتستطيع أن تبدأ بتكليفهم بمهام صغيرة ، عندما تشعر بأن لديهم الحد الأدنى من
فهم الحيوان ، والاستجابة لرعايته . لكن ، حتى الأطفال الذين يحبون الحيوانات

ويعتنون بها ، ينسون واجباتهم أحياناً عندما يلفت انتباههم شيء آخر . وهكذا فإن المسؤولية الرئيسية ستقع عليك سواء اخترت أن تذكر أطفالك بواجباتهم أو أن تقوم أنت بالمهمة بنفسك من وقت لآخر . فالحيوان يحتاج الى عناية يومية ومنتظمة .

● ان المعاملة الخشنة ليست هي الشيء الوحيد الذي يجعل الأرانب عصبية وقلقة ، فالعبث بفروة واللعب معه بسخرية ، له نفس التأثير .

● لا يحتاج الأرنب الى جانب الضروريات فقط ، كالطعام والنظافة والتهاوين المنتظمة ، بل يحتاج أيضاً الى الاحتكاك المباشر مع الأسرة يوميا ، والتحدث بنعومة اليه ، والمرور الناعم على رأسه وعنقه وظهره باليد ، وكذلك انفه وجبهته . فإذا ما ضرب على جانبيه أو جُعد فروه كما يُفعل مع الكلب ، سيشعر الأرنب بأنه يهاجم ، وقد تكون استجابته بالهرب أو العض .

الوقاية من الحوادث

● افتح واغلق جميع الأبواب بعناية ، واستعمل ما يثبت الباب إذا أردت أن تبقى مفتوحاً ، فالتيار المفاجيء قد يغلقه بينما يمر الأرنب منه .

● المرور من فوق الأرنب قد يسبب كسره أو الاضرار به اذا ما ديس بشكل عرضي ، يجب أن تكون متنبهاً لذلك أثناء تنقلك في البيت حين يكون الأرنب حر الحركة .



.. الأذى الذي يصيب ظهر الأرنب نتيجة الدوس عليه أو حصره في الباب المغلق فجأة، وهذا ما قد يؤدي الى الشلل .

● الأسلاك الكهربائية قد تكون قاتلة لأن الأرانب تحب أن تقضم وتعلك أي شيء . حافظ على الأسلاك بعيدة عن متناولها ، خصوصاً اذا ما ترك الأرنب حراً لساعات عدة أو طوال النهار .

● أسلاك الهاتف أقل خطراً ، لكن الأفضل أن تظل بعيدة عن متناول الأرنب ، فقد تجرد الهاتف معطلاً عن العمل في وقت قد تكون فيه مضطراً إليه .

● القطة والكلاب تشكل خطراً دائماً على الأرنب ، تأكد من أن الباب مغلق عندما تترك الأرنب حراً في مكان ما مع القط أو الكلب . واذا خرجت به الى المروج أو أي مكان مشجر ، احرص على استعمال المقود ، حتى تتمكن من التقاطه بسرعة بمجرد شعورك بتهديده بأي خطر .

● أحكم تغطية قفص الأرنب ، لأنه لن يستطيع النجاة اذا ما هو هوجم من أعلى من قبل قط أو كلب أو طائر جارح .. الخ ..

● سقوط الأرنب أو من يديك أو من القفص أو الشرفة قد يكون قاتلاً ، تأكد من أنك تمسك بالأرنب بشكل صحيح ، وتأكد من أن القفص مثبت جيداً وكذلك بابه أن يكون محكماً ، وضع شبكاً معدنياً حول الشرفة إذا كان «الدرايزون» مؤلفاً من قضبان حديد متباعدة .



- هذه هي الطريقة الصحيحة لحمل الأرنب ،
تذكر بأنه قد يسبب الأذى لنفسه اذا ما قفز من بين يديك .

- الحرارة والرطوبة مؤذيتان للأرانب ، وسواء كنت تضع الأرنب على الشرفة أو في البيت أو الفناء ، عليك أن تتذكر حمايته من المطر ، إضافة الى وجود زاوية مظلة لوقايته من حرارة الشمس . لاتضع القفص ، والأرنب فيه ، على غطاء محرك السيارة ، ولا تترك الأرنب في موقف السيارة خلال الأيام الحارة .
- خلال الليل ، يجب أن يكون الأرنب داخل البيت أو في حظيرة آمنة .

التغذية الصحيحة للأرانب

قواعد أساسية :

يجب أن يكون كل الطعام المقدم للأرنب طازجاً ، غير بارد جداً ، غير مليل .
بالندى أو بالمطر . دائماً أزل الطعام المتبقي عن اليوم السابق . وإذا كنت تستعمل
الأطعمة المحضرة تجارياً (الجاهزة) انتبه الى تاريخ صلاحية استعمال العلف على
غلاف العلبة . لا تطعم الأرنب من الثلاجة مباشرة ، بل انتظر حتى تصبح حرارة
الطعام مماثلة لحرارة الغرفة . انفضض الأطعمة الخضراء لازالة الماء الزائد العالق
بها ، وقدمها بكميات قليلة ، ويفضل خلطها مع التبن أو القش المفروم . ولا
تدع الخضراوات تختلط بالفرشة ، فعندما يتمدد الأرنب فوقها سوف تأخذ الحرارة
وتتعضن ، ثم تختلط بالبول والبراز ، ومن الممكن أن تسبب مشاكل معوية .
يجب أن يكون التبن مخزنأ في مكان جاف ومهوى جيداً ، فإذا ما أصبح
رطباً أو متسخاً بالتراب ، أصاب الحيوان بأمراض معوية قاتلة . وأي شيء زرع
قرب مناطق استعملت فيها مبيدات الأعشاب أو المبيدات الحشرية ، أو على بعد
يقل عن ٤٠٠ م عن الطرق العامة ، تعتبر خطرة .

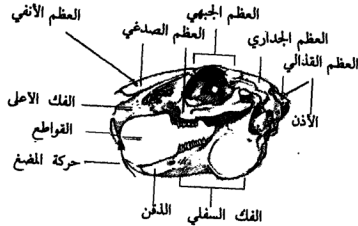
جميع أنواع الحلوى ممنوعة ، حتى لو أحبها الأرنب .

الأرانب التي تقضي أغلب أوقاتها في القفص أو الحظائر الصغيرة ، يجب
أن تغذى مرة واحدة أو مرتين ، صباحاً وبعد الظهر ، لأنها لا تقوم بأداء
التمارين ، وسوف تزيد أوزانها إذا غذيت أكثر . أما الأرانب التي تقوم بالحركة

والجري فيمكن تقديم كمية أكبر من الغذاء ، لأنها تأكل كلما لزم الأمر وليس من الملل كما تفعل أرناب الأقفاس . فالتهارين تجعل الأرناب لائقة الشكل ، لذلك تستطيع ترك أي نوع من الأطعمة في متناول الأرناب التي تقوم بالتهارين طوال الوقت .

في الربيع والخريف عندما يبدأ تساقط شعر الأرناب ، يجب أن يكون غذاؤها غنياً بالبروتينات والفيتامينات بصورة خاصة ، وهذا يعني التنوع الواسع من الخضراوات والتبن والشوفان والكُرَات الجاهزة .

يجب أن يتم أي تغيير في الغذاء بشكل بطيء وباعتناء ، بمعنى أن الانتقال من التغذية على الكرات الجاهزة الى خليط الأغذية الطازجة بعد شراء الأرناب مباشرة ، أو الى الخضراوات المتنوعة في الربيع يجب أن يكون تدريجياً . ان استبدال الغذاء بشكل سريع جداً يعد خطراً على صحة الأرناب . دائماً ابدأ تغذية الأرناب على نفس الغذاء الذي كان يتناوله قبل أن تشتريه ، ثم أدخل النوع الجديد من الغذاء الذي تريد تحويله اليه بشكل بطيء بعد أن تشعر بأن الأرناب بدأ يتأقلم .



- جمجمة الأرناب ، لأن أسنانه لا تتوقف عن النمو ، تعتبر الأغذية القاسية أساسية حتى يحافظ على الطول المطلوب للأسنان .

كما يجب أن تكون جميع الأوعية التي تقدم الأطعمة المختلفة فيها نظيفة في جميع الأوقات .

تختلف الأرانب في ما بينها من حيث قبول التغذية ، فقد يجب أرنب ما نوعاً من الأغذية يرفضه آخر ، وربما كان عليك أن تجرب عدداً من الأغذية لترى ما يحبه الأرنب لديك .

لاتتوقف أسنان الأرانب عن النمو ، لذلك يبدأ الأرنب حك أسنانه ببعضها وهو في رحم أمه لمنعها من الافراط في النمو . وبعد أن ينمو ، يحتاج الى أطعمة صلبة يومياً حتى يحتفظ بأسنانه مناسبة الطول وسليمة .

ماذ يجب أن تأكل الأرانب ؟

يجب أن تأكل الأرانب يومياً التبن ، الكرات الجاهزة والأطعمة الخضراء الطازجة .

الأطعمة الجاهزة

تتوفر عادة الكرات الجاهزة (Wayne Rabbit Chow أو Purina) في المحلات التي تبيع مقتنيات الزينة الحية (مستوردة) ، وهنا يجب أن تسأل عن الأعلاف المصممة للتربية ، لأن أغلب منتجي الأعلاف ينتجون أعلافاً خاصة بالتسمين . ومع أن العبوات الصغيرة ، تكون عادة أغلى ، لكنها مفيدة لمعرفة مدى تقبل الأرنب لديك لها .

ان الكثير من الأرانب يفضل الشوفان الملفوف السميك ، الذي يعتبر مغذياً وسهل الهضم . فإذا غذيته بالشوفان الكامل فإن الأرنب سيتترك القشور . ان طحين الشوفان ليس جيداً للأرنب لأنه لا يترك له شيئاً يمضغه .

التبن

التبن اجباري لتغذية الأرنب لأنه يحفظ جهاز الهضم سليماً . ويتألف التبن ذو النوعية الجيدة من مزيج من الأعشاب (قش الحبوب) والهندباء البرية والبرسيم . الخ . . والأزهار البرية تغني نوعية التبن كما تكسبه الطعم المقبل . فإذا ما قمت بقطع التبن لأرانبك بنفسك ، ليكن ذلك في الطقس الدافئ ، كما يجب تجفيفه بأسرع ما يمكن . فهذا ما سيمنع فقدان القيمة الغذائية وإذا أردت أن

تشتري الثين يجب أن يكون ذلك من المزارع مباشرة أو البائع . يقدم الثين كصنف ثانٍ للأرانب الصغيرة والضعيفة ، أي بعد صنف أسهل هضماً ، لأن هذه الأرانب تكون حساسة وأفضل أنواع الثين هو الناتج عن الفصّة (تين الفصّة) الذي يباع حراً أو مضغوطاً في مكعبات صغيرة ، بحيث يسهل تقديمها وتمنع الهدر .

الأطعمة المكملّة

تضاف بكميات قليلة وهي الشوفان الكامل ، الذرة الصفراء أو البيضاء ، خبز القمح الكامل المجفف (اليابس) .

الأطعمة الخضراء والأطعمة الطازجة الأخرى

تقدم الأطعمة الخضراء دائماً في خليط من الأعشاب المتنوعة والخضراوات ، ويجب تجنب تقديم نوع واحد من الأطعمة الخضراء . وإذا كان لديك فناء كاف ، يمكن زراعة عدة أنواع من الأعشاب ، وترك الأرنب يرعاها كما يشاء . وتستطيع حصاد ما تركه الأرنب . تتوفر البذور عادة في المشاتل والمحلات الزراعية . بالنسبة للأغذية الطازجة ، سواء اشتريتها أو زرعتها في حديقتك (تأكد من أنك غسلت كل ما تشتريه منها قبل تقديمه) تتضمن جذور الجزر وأوراقه ، الهندباء المزروعة والبرية ، الفجل الأخضر ، والكرنب الساقى (أبو ركية) مع أوراقه ، اللفت مع أوراقه ، زهرة القرنبيط (الساق مع الأوراق) ، الملفوف ، ملفوف بروكسل (ذا الرؤوس الصغيرة) ، الأرضي شوكي ، الذرة الصفراء (الطازجة) فول الصويا ونبات البازلاء الخضراء (وليس القرون) . بالإضافة إلى الخضار العشبية مثل المريمية ، والنعنع ، والبقدونس^(١) ، والخرنوب الأخضر ، والبابونج . كما يمكن تقديم قطع من التفاح ، وقشور التفاح ، والبطاطا غير المطبوخة .

أما في الشتاء فيقدم من الأطعمة الطازجة الجزر والبطاطا والهندباء البرية

(١) هكذا وردت في النص الأنكليزي مع أن المعروف لدينا أن البقدونس قاتل للأرنب (المترجم) .

والمزروعة ، والملفوف ، وملفوف بروكسل ، وزهرة القرنبيط ، وكلها متوفرة في السوق . اضافة الى امكانية حفظ الجزر في البراد لمدة لا بأس بها ، يمكن زراعة بعض الخضار في المطبخ اذا كانت نافذته مناسبة ، كما يمكن تغطية بعض النباتات خلال الشتاء وبذلك يمكن اطالة عمرها .

تذكر أن تترك جميع الأطعمة الخضراء الطازجة المبردة ، حتى تأخذ حرارة الغرفة قبل تقديمها للأرانب .

يمكنك أن تجمع بعض الأعلاف الخضراء من البرية ، مثل الهندباء البرية ، وكيس الراعي ، والجزر الأبيض ، ونبات القراص الصغير العمر .

أغصان للقصم : أغصان مورقة من الزان والقيقب والبنقد والصفصاف والأشجار المثمرة ، بهدف قصمها وتقليم الأسنان .
نباتات تسبب النفخة والإسهال : مثل كل أنواع الملفوف ، والخس ^{the salad} والبرسيم الأحمر ، واللفت . يجب أن يغذى الأرنب بكميات صغيرة منها ^{the salad} ويفضل مزجها مع غيرها من الأطعمة الخضراء الأخرى .

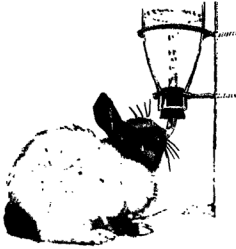
النباتات السامة

من النادر أن يتسمم الأرنب من تناوله لنبات سام ، فنبات حشيشة اللين يعرف بأنه سام ، وهناك نوع من الكرنب (اللادينى) يسبب العقم . الدفل سام للإنسان والحيوان .

بشكل عام تتجنب الأرانب البرية الأعشاب السامة ، لكن الأرانب المستأنسة فقدت قدرتها على التمييز في هذا الشأن .

الماء

يجب ألا ينقطع الماء عن الأرانب التي تعيش داخل البيت بحيث يكون طازجاً ونظيفاً دائماً ، وغير بارد جداً . أما بالنسبة للأرانب التي تعيش خارجاً ، وبالتالي تحصل على كمية أكبر من الأطعمة الخضراء الطازجة ، فلا يقدم لها الماء إلا في الايام الحارة .



- تتعلم الأرانب الفتية
بسرعة الشرب من الأنبوب .



- قالب الملح يقي الأرنب نقص العناصر ،
ويمكن تعليقه جانب القفص بين قضبانه .

فجزرة واحدة كبيرة (أقل من ١٠٠ غ) يكفي ما فيها من ماء أرنباً قزماً لمدة
يوم كامل ، وتستعمل مثل هذه الطريقة في تقديم الماء للأرانب التي تكون في
الخارج داخل حظائر كبيرة نسبياً .
ان ملح اللعق ضروري للأرانب التي تعيش داخل البيت باستمرار وتأخذ
زيادة من الماء . علّق قطعة الملح على ارتفاع مريح في القفص بحيث يستطيع
الأرنب الوصول إليها بسهولة .

تفاصيل أخرى عن التغذية سترد في فصل التربية المقبل في الحديث عن الحمل والحضانة .

وبسبب مزاجية الأرناب في قبول الطعام كما ذكرنا ، يمكنك أن تأخذ البيان التالي : كدليل وليس كقانون تغذية ثابت :

تغذية أرناب الاقفاص

مع نمازين محدودة في مساحة معينة يجب أن تأخذ المعدلات اليومية التالية :

في الصيف :

صباحاً : ٣٠ غ من الكرات الجاهزة أو الشوفان المفلوف الكثيف .
بعد الظهر : ٩٠ - ١٥٠ غ أغذية خضراء اضافة الى قطعة جزر أو بطاطا أو
لفت ، وكل يومين تقدم قطعة من الخبز الجاف أو ملء ملعقة من الشوفان ، مع
غصن أو أغصان لتقليم الأسنان .

في الشتاء :

صباحاً : ٣٠ غ من الكرات الجاهزة أو الشوفان المفلوف الكثيف .
بعد الظهر : جزيرة كبيرة (١٠٠ غ تقريباً) ، وبالتناوب تقدم اما قطع من
التفاح أو الأعلاف الخضراء (أي كل يومين) . قدم أيضا قطعة من الخبز الجاف أو
ملعقة من الشوفان الكامل ، اضافة الى الاغصان لتقليم الأسنان .
وفي كل الحالات يجب أن يتوفر التبن باستمرار .

تغذية الأرناب الحرة (داخل أو خارج البيت) :

تعطى هذه النسب يوميا صيفاً وشتاءً .

صباحاً : كميات غير محدودة من الكرات المجففة أو الشوفان المفلوف الكثيف .
كل اليوم : يجب أن يتوفر دائماً الماء الطازج ، وخليط الأعلاف الخضراء
الطازجة ، وإذا كانت الأرناب تمجري خارجاً عدة ساعات كل يوم ، ليست هناك
حاجة للأغصان لأن الأرناب ستجد ما يكفيها لتقليم أسنانها .

تغذية الأرناب الفتية

يجب أن تغذى على الكرات الجاهزة والتبن ، وان أية أعلاف خضراء تقدم يجب أن تكون من النوع السهل الهضم . وبالطبع يمنع تقديم أي من الخضراوات التي تسبب النفخة والتي ذكرت في هذا الفصل ، حتى ولو كانت كمياتها قليلة . تنمو في أمعاء الأرناب الفتية أنواع مفيدة من البكتيريا تساعد في تحليل وهضم الأغذية ببطء . ان المشاكل المعوية التي تعزى الى التغذية غير الصحيحة تحدث أكثر من غيرها وتكون أكثر خطراً على الأرناب الفتية التي لا يزيد عمرها عن ستة أشهر .

أمراض الأرنب

إن الأرنب الذي يشتري سليماً ، ويحصل على العناية الكافية بعد شرائه ، لا يكون معرضاً للمرض ، لأنه لديه مقاومة كافية لأغلب أنواع البكتريا والفيروس قبل أن يصاب بالمرض .

والوقاية على كل حال خير من العلاج بالنسبة للأرنب ، كما بالنسبة للإنسان . كيف إذن نستطيع أن نقي الأرنب شر الأمراض ؟ الجواب : النظافة ، والموقع ، المناسب ، والتغذية الجيدة ، والتهاوين اليومية (داخل أو خارج البيت) ، والهدنة المنتظمة ، خصوصاً وقت تساقط الشعر ، والراحة الكافية ، والتعامل اللطيف ، وإدراك أن الأرنب عليه أن يعيش متوافقاً مع طبيعته .

على كل حال ، هناك أوقات يكون فيها الأرنب معرضاً للإصابة بالمرض أكثر من الأوقات الأخرى ، مثلاً ، الأنثى خلال الحمل والصغار خلال فترة الحضانة ، النوع (أنغورا) بعد القص مباشرة ، جميع الأرناب أثناء تساقط الشعر وأحوال الطقس السيئة . فإذا ما كنت تعرف أرنبك جيداً وكنت قد اعتنيت به في الأوقات السابقة (مثلاً أن تحتفظ بالأنغورا دافئاً بعد القص) فسوف لن تكون لديك مشكلة صحية على الأغلب .

يجب تنظيف الأقفاص الكبيرة وتعقيمها كل ثلاثة أشهر ، وهناك مبيدات وأدوية آمنة الاستعمال ومناسبة .

ومن المهم أن تراقب هذه القاعدة : الأرناب الجديدة يجب أن تُبعد عن الأرناب القديمة لديك ، لمدة ٢ - ٣ أسابيع . أطعم هذه الأرناب ونظف أقفاصها

كلا على حده ، بعد ذلك نَظَّفْ يديك جيداً قبل أن تنتقل الى تنظيف الأقفاص الأخرى ، وتذكر أنك أنت أيضاً تحمل لها الأمراض من بعضها .
كن متأكداً من أنك لا تستعمل أية اداة أو وعاء بلاستيكي للأرانب ، حتى أنواع البلاستيك الطرية تعتبر خطيرة ، لأنها تصبح قاسية وحادة في معدته وأمعائه .

كنا قد ذكرنا في فصل سابق بعض أعراض الأمراض عموماً ، في هذا الفصل سنصنف الأعراض النوعية للأمراض الشائعة ، بالإضافة الى الأمراض النادرة الخطرة .

الاسهال

هو المرض الأكثر حدوثاً وتسبباً بالموت في الأرانب ، وقد يكون ناتجاً عن التغير المفاجيء في التغذية من الأغذية الخضراء ، أو التبن الذي علقته به الأتربة ، أو الأغذية التالفة أو المتعفنة أو المبتلة أو غير المناسبة ، كل هذا يمكن أن يكون سبباً للإسهال ، بالإضافة الى تيارات الهواء الباردة والفرشة الرطبة . ان تناول مبيدات الأعشاب أو الحشرات بطريقة ما قد تكون سبباً أيضاً .
الأعراض : يكون البراز طرياً وجارياً وذا رائحة كريهة وربما حامضية ، وأحياناً يرى بعض الدم .

العلاج : بذل الفرشة مرة أو مرتين يومياً ، واغسل أوعية الطعام يومياً بالماء الحار والمواد المنظفة . أوقف الأغذية الخضراء ، وأفضل الأغذية هو التبن الجيد ، وأفضله تبن الفصة . اغسل الأرض قليلاً ثم جففه وقدمه للأرنب . وبالنسبة للسوائل يمكن أن تقدم الماء ومغلي البايونج وكذلك مغلي النعنع ، أو الشاي الخفيف جداً . اذا استمرت الحالة وجبت استشارة الطبيب البيطري ، فربما كان الاسهال عارضاً لمرض قد يضعف الأرنب سريعاً .

الامساك

قد يسبب الامساك الانتقال المفاجيء في التغذية من الأعلاف الخضراء الى الجافة ، وتكون الصغار اكثر عرضة عندما لا يقدم اليها الماء الكافي . كما قد

تسبب الحمى امساکاً وكذلك الأمراض المعدية .
الاعراض : وجود قليل من البراز أو عدم وجوده في القفص ، وقد تجلس
الأرانب المصابة كسولة في الزوايا ، وظهورها مقوسة وترفض تناول
الطعام ، ونادراً ما يبدو البطن منتفخاً .
العلاج : وفر كمية اضافية من الماء تكون حرارته مثل حرارة الغرفة . وكذلك
عصير الجزر ، والهندباء ، والتفاح المقشر . اغسل كل هذه المواد الغذائية
جيداً حتى تتخلص من جميع آثار المواد الكيميائية . دع الأرانب حرة في
أكبر مساحة ممكنة لتتحرك وتقوم بأكثر ما يمكن من التمارين ، لا يعطى
الدواء الا اذا ما شُخص المرض بشكل أكيد .

الانتفاخ

هي مشكلة معوية حيث تزيد وتتراكم الغازات ، وقد يكون المسبب
البرسيم الأحمر ، أو الملفوف (كميات كبيرة منه) ، أو الغذاء المبتل ، أو الغذاء
البارد ، أو الغذاء المتخمر بسبب التخزين في ظروف حرارية زائدة . وكما ذكرنا
سابقاً ، تكون الأرانب الفتية أكثر عرضة ، لأن البكتيريا في أمعائها لم توطد
وجودها جيداً بعد ، عندها يكون الانتفاخ مميتاً .
الاعراض : يتضخم البطن بشكل كبير ، وغالباً ما يكون قاسي الملمس ، ويسبب
الغاز الذي يملأ الأمعاء ضغطاً زائداً يزيد من قصر الانقباض ويضعف
الأوعية القلبية . ان نقص الأوكسجين يجعل لون الأذان والشفاه
أزرقاً شاحباً .

العلاج : ان الانتفاخ المفاجيء والقوي قاتل عادةً . فعندما ترى العلامات الأولى
للانتفاخ ، أبعد الطعام كله مباشرة ، كذلك أبعد الفرشة اذا كانت
صالحة للأكل . وحتى تفرغ الأمعاء من الغاز بسرعة ، أعط الأرنب
ملء ملعقة صغيرة من زيت بذر الكتان . لانتقط الزيت على الغذاء ،
بل يجب أن تعطيه للأرنب مباشرة ، أما طريقة اعطاء زيت الكتان
فتكون بحمل الأرنب بهدوء ، بينما يفرغ شخص آخر الزيت بعناية في
جانب فم الأرنب في الجيب ما بين الشفتين والأسنان ، انتظر حتى
يبتلع الأرنب كامل الزيت حتى لا ينسكب على الأرض . اذا لم تتمكن

من هذا العمل اطلب مساعدة الطبيب البيطري .
للتعويض عن ضعف الدورة الدموية ، أعط الأرنب ملعقة كبيرة
من القهوة المركزة .

الكوكسيديوز

هو مرض طفيلي يسببه حيوان وحيد الخلية ، حيث يؤدي بطانة الأمعاء ،
فيمضي هذا البروتوزون (وحيد الخلية) جزءاً من حياته في أمعاء الأرانب والجزء
الثاني في الفرشة والأغذية ، وهكذا فإنه كلما كانت الفرشة نظيفة كلما انخفضت
فرص العدوى .

الأعراض : عندما تظهر الأعراض تكون الإصابة قد أصبحت متقدمة ، وهي
الاسهال المدمى أحياناً ، العارض الأكثر حدوثاً وتكراراً للعدوى
القوية . ويظهر أحياناً عارض آخر هو انتفاخ البطن إذا لم يبق الطعام
كثيراً كونه هضم بشكل كاف ، ان تقدم الإصابة يعني الاحتمال
الأكبر للموت . وعادة ما تكون الأرانب الفتية والأرانب الضعيفة أول
ما يموت .

حتى تتأكد من صحة التشخيص ، يجب أخذ عينة من براز
الأرنب المصاب الى المختبر البيطري .

العلاج : هناك عدة مستحضرات بيطرية للعلاج ، على كل حال يجب التأكد من
التشخيص أولاً ، وسيطلب الطبيب البيطري معرفة وزن الحيوان ،
وسلته ، وحالته قبل أن يقرر الدواء ومقدار الجرعة .

خلال هذه المدة يجب تنظيف وتعقيم القفص أو الحظيرة ، وعدم
استعمال الفضلات الناتجة عن الأرانب المصابة كسماد لانتاج أغذية
للأرانب ، لأن الطفيلي قادر على الحياة مدة ١٨ شهراً وفي درجة حرارة
تقل عن ١٠ م .

الطفيليات الداخلية

انتشارها ليس قليلاً ، وإذا أردت أخذ جانب الحذر ، اختبر براز الأرنب
لديك مرتين في العام .



أم مع حفتها وقت الطعام (جيرمان لوب) .



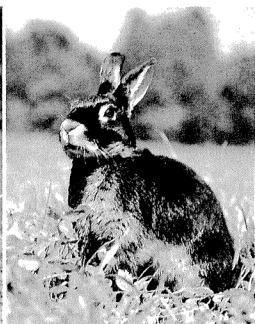
بلوفانیس



أنغورا



دوتش



تان

يمكن تجنب العدوى بيرقات الديدان الشريطية بالتخلص منها بشكل منظم ، هذا أيضاً لمصلحتك لأن الانسان عرضة للإصابة بالدودة الشريطية . تجنب استعمال الخضار من الأماكن التي ترتادها الكلاب عادة ، وإذا كان لديك قط ، تخلص من ديدانه أيضاً ، مع أن الديدان الشريطية التي تصيب القطط نادراً ما تصيب الأرانب ، وهي ليست خطيرة على الانسان .

الامراض التنفسية المعدية (الحفنة)

تهاجم الحيوانات التي لا تحصل على العناية الصحية الكافية ، ان مسبب هذه الامراض هي البكتيريا (باستوريلا) ، لكن الأغذية الفقيرة بالفيتامينات تزيد من المشكلة ، اضافة الى عدم كفاية التهوية والتعرض للحرارة والتيارات الهوائية ، كل هذا يجعل الأرانب اكثر تعرضاً لهذه الامراض .
الاعراض : يعطش الأرنب ويسعل اضافة الى وجود الحفنة اثناء تنفسه ، وينفث مواداً من أنفه أو عينه ، وقد يمتنع عن تناول الطعام ، وقد يصبح المرض واضحاً كالتهاب في العين ، أو عدوى في الأذن الوسطى أو الداخلية . هذه الأعراض لن ترى إلا بتميليل الرأس على أحد جانبيه .

قد تسبب الباستوريلا أيضاً خراجات تتوضع عادة حول العنق والذقن ، فإذا ما أخذ المرض شكل ذات الرئة ، أفرز الأنف عادة مادة شفافة ، وهذا ما يرافقه عادة مشاكل في الدورة الدموية . إن تعفن الدم هو الشكل العام للمرض الذي يحدد بالحمى والجفاف وانخفاض الوزن .

العلاج : لدى ملاحظة أي من الأعراض السابقة ، يؤخذ الأرنب فوراً الى العيادة البيطرية ، فالباستوريلا تحتاج الى الاختصاصي ، وإذا تركت بدون علاج ينتهي الحيوان عادة الى الموت .

سوس الأذن (المث)

هي طفيليات خارجية تتطفل على الأذن من الداخل ، اذا أهملت سببت المزيد من الأذى والازعاج . فاذا اشتريت أرنباً نظيف الأذنين ، وكان مأواه

نظيفاً ، أصبحت احتمالات الإصابة ضعيفة جداً .
الاعراض : الرأس مائل الى أحد الجانبين ، الأذنان مثديتان ، الرأس يرتج ،
ويقوم الحيوان بالحك بأثاث البيت والقفص . وما يؤكد الإصابة وجود
ترسبات قشرية دموية داخل الأذنين أو بنية مسودة .
يمكن أن يكون ميل الرأس علامة على الإصابة بالزكام ، لكن
الأذنين في مثل هذه الحالة ، تكونان نظيفتين .
العلاج : أولاً نظف القفص جيداً من الداخل والخارج وغير الفرشة ، اذا بدت
الترسبات في الأذنين ناعمة ، نظف الأذنين بالقطن ، أما اذا كانت
الترسبات قاسية وقشرية فاستعمل قطرة العين ، أو ملعقة صغيرة لتضع
في كل من الأذنين ٣ - ١٠ قطرات من الزيت المعدني لترطيب منطقة
القشور .

انتظر بضع ساعات حتى يطري الزيت القشور ، ثم امسحها دون
استعمال أية أداة جادة ، امسح حتى المكان الذي تسمح لك به اصبعك
بسهولة ، بعد اتمام عملية التنظيف هذه ، ضع ٢ - ٣ قطرات من الزيت المعدني
الى أكثر عمق تستطيع في الأذن . أعد كامل العملية ثانية بعد ثلاثة أيام ، وثالثة
بعد اسبوع . بعد مضي ٤ - ٥ أسابيع تالية لآخر مرة ، ضع قطرتين في الأذنين
مرة كل اسبوع حتى ولو لم تكن هناك أعراض ، فالسوس قد يكون موجوداً دون
أن نراه ، ان الأرانب المسنة والضعيفة بشكل خاص تكون عرضة للإصابة
بالسوس .

الورم الملامي Myxomatosis

مرض فيروسي يصيب الأرانب ، كان قد لقي اهتماماً شعبياً هاماً . ينتقل
بواسطة الحشرات ، عرف أول مرة في أميركا الجنوبية عام ١٨٩٨ م ، وفي
أستراليا استعمل الفيروس المسبب ليهاجم الأرانب التي تزايدت بشكل كبير
وأصبحت آفة هناك وذلك عام ١٩٥١ . وقد وصل المرض أوروبا عام ١٩٥٢
حيث أباد الأرانب البرية بشكل كامل في عدة مناطق وسبب موت نسبة ضخمة
في الأرانب المستأنسة .

الأعراض : العينان دامعتان ، الورم على جانبي الرأس ، انخفاض عام للوزن .
العلاج : لا علاج حتى الآن ، والتلقيح مشكوك في قيمته ، وهناك فيروس من
الفيروسات المسببة للمرض أقل خبثاً من الأخرى ، ومع العناية الجيدة
يمكن لبعض الأرانب أن تبقى حية ، وتنقل المناعة المشكلة رأسياً من
الأم الى النسل ، بعد الشفاء من المرض .

Tularemia التولارميا

اكتشف في منطقة تدعى تولير في كاليفورنيا بالولايات المتحدة ، ومن اسم
المنطقة اشتق اسم المرض . وهو أساساً يصيب القوارض ، وينتقل عن طريق
القراد ، ونادراً ما يصيب الأرانب . وقد ذكرناه هنا لأنه يصيب الكلاب والانسان
وعندما يكتشف يجب إبلاغ الجهات المسؤولة في وزارة الصحة .
الأعراض : قد يأخذ المرض الشكل الحاد مع حمى خفيفة (٣٩,٥ - ٤٠,٤ م)
(درجة الحرارة الطبيعية ٣٨,٥ - ٣٩) وتشنجات ، وانخفاض في
الوزن ، ونفث الشعر ، وعطس ، وضعف . يمكن قياس درجة
حرارة الأرنب بواسطة ميزان حرارة أطفال ، يدهن بالفازلين ويدخل
في الشرج لمدة دقيقتين .
العلاج : لا علاج لهذا المرض في الأرانب .

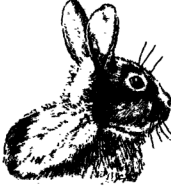
الجرب

يسببه طفيلي خارجي ، يدل على التهاون الشديد في العناية الصحية
العامه .

الأعراض : يشق الطفيلي طريقه داخل قصبه الأنف والجبهة وقاعدتي الأذنين
وعلى طول الشفتين ، حيث يضع البيوض هناك مسبباً فقدان الشعر
وظهور الجرب .

العلاج : اعزل الحيوان المصاب مباشرة ، نظف القفص بشكل كامل ، أزل
الجرب بالماء الممزوج بالصابون ، وقص الشعر في المنطقة المصابة ،
اسأل الطبيب البيطري ليصف الدواء المناسب للحالة . يجب أن تبدأ
العلاج مباشرة لتقي الأرنب من انتشار الاصابة الى داخل الأذن والدماغ

عندما يتأخر العلاج ، الجرب حالة نادرة جداً في الأرانب النظيفة .



قد يحدث تساقط الشعر بسبب نقص التغذية .

ضربة الشمس

قد تسبب الموت المفاجيء لدى الأرانب ، عندما تتعرض للحرارة الزائدة ، دون أن تكون هناك فرصة للحيوان ، حتى يهرب من الحرارة الى الظل والماء .
الأعراض : قبل الانهيار الصحي ، سرعة التنفس وقصر في النفس ، الجسم كله يعلو وينخفض مع زيادة الجهد .

العلاج : انقل الأرنب مباشرة الى مكان أبرد (وليس بارداً جداً) ، قدم الماء على أن تكون حرارته من حرارة الغرفة ، واترك الأرانب تتحرك نحوه بحرية .

الكسور

يمكن للكسور أن تحدث اذا ما قفز الأرنب من قفصه بينما علقت رجله مثلاً بين قضبان القفص ، أو قفز من يدي صاحبه أو من مكان مرتفع ، وبالنسبة للأرنب الذي يعيش حراً داخل شقة ، قد يُداس خطأً أو يحصر في الباب . وقد ينتج عن مثل هذه الحوادث ضرر في العمود الفقري أو شلل .

الأعراض : يداري الحيوان المكان المصاب .

العلاج : لاشيء يمكن عمله للكسور المركبة ، أي عندما تكون نهايات العظام المكسورة ناتئة الى الخارج من الجلد ، اطلب من الطبيب البيطري قتل الحيوان دون ألم .

ولأجل الكسور البسيطة يمكن للطبيب البيطري أن يستعمل جبيرة

عظام مناسبة لتثبيت العضو المكسور والسماح له بالشفاء . ويجب تغطية الضماد بغار الصنوبر حتى لايقوم الأرنب بقرضه ومضغه .
الكسور الشّعرية تشفى وحدها اذا بقي الأرنب هادئاً واعتني به جيداً .

التهابات العين

مسيباتها التيارات الهوائية والبرد والغبار والأمونيا الزائدة التي تحتوي عليها الفرشة القلدة ، وأحياناً تسبب عن الشجار .
الأعراض : العين تدمع وغالباً ما تكون مغمضة ، وقد تكون الأريطة الملتهمة حمراء ومتنفخة ، أما القرنية فقد تبدو محمرة أو مصفرة .
العلاج : أزل السبب واستعمل مرهماً عينياً مناسباً من الطبيب البيطري أو من المحلات المتخصصة .

صيدلية الأرانب

ما سيضمه هذا العنوان هدفه الهاوي وليس الطبيب البيطري .
المطهرات : يتوفر العديد منها في الصيدليات ومحلات بيع مقتنيات الزينة ولوازمها ، يجب تعقيم مأوى الأرنب مرة كل ثلاثة أشهر على الأقل .
أزل أي شيء عالق بالقفص بالماء الحار والصابون ، وبعد ذلك استعمل المطهر . ان عملية التنظيف العامة أمر هام خصوصاً في الأوقات التي يعاني خلالها الأرنب مرضاً ما ، وعلى الأخص الاسهال .
مغلي البابونج : يمكن استعمال هذا المغلي لغسل الجروح وفي الحوادث الصغرى ، وحالات التهاب العين . ويتم الاستعمال باستخدام القطن مع الحرص الا يبقى في الجرح أو العين شيء من نسيج القطن .
مغلي المريمية : هذا المغلي جيد لحالات انتفاخ والتهاب بطانة الفم المخاطية

داخل الفم ، وإذا زرعت المرمية في حديقة بيتك ، تستطيع تقديم أوراق منها للأرنب حتى يأكلها كغذاء أخضر ، لكن يجب استعمال صنف العشب بالذات (Salvia officinalis) وليس أحد الأصناف المستعملة للزينة .

مغلي النعنع البستاني (الفلفلي) : يساعد على الهضم ، كما يساعد في حالة الاسهال التي تلي الاضطرابات المعوية .
وتحب الأرناب أن تأكل كمية قليلة من أوراق النعنع البستاني ، التي قد تساعد على الهضم .

بذور الكتان وزيت الكتان : يفيد مغلي بذور الكتان ، أو ملعقة صغيرة من زيت الكتان في حالة الإمساك . وإنما لحالة سيئة الأ يتبرز الأرنب لمدة ٢٤ ساعة . في البداية يجب إزالة المسبب الذي أدى إلى الإمساك ، وبعد ذلك سيعطي زيت الكتان أو مغلي بذوره آثاره العلاجية .

الفيتامينات والمعادن المكملة : قد تحتاج الأرناب الفتية إلى الفيتامينات والمعادن المكملة خلال فصل الشتاء . كذلك تحتاج الأم الحامل أو الحاضنة إلى مثل ذلك . ويمكن للطبيب البيطري أن يصف مجموعة الفيتامينات المفيدة لأرنابك حسب أحجامها وأوزانها وسلالاتها وحالاتها العامة . كذلك تجدد في المحلات المتخصصة مجموعات مدروسة من هذه المواد ، إضافة إلى الاعلانات في مجلات مقتنيات الزينة المتخصصة .

العناية بالأرنب خلال الاجازات

وأنت تخطط لاجازتك ، ربما قبل شهر من ابتدائها . . من الحكمة أن تخطط أيضاً للعناية بمقتنياتك الحية خلالها .

رحلة يوم واحد

مثل هذه الرحلة لا تتطلب أية ترتيبات خاصة ، اترك كمية كافية من الطعام ، ولا تترك القفص في مكان مشمس ، فالكثير من الهواة عرضوا أرنبهم لآل الموت حين أرادوا أن يعطوهم (فرصة للتمتع بالطقس الجميل) .

العناية خلال الاجازة

يجب ترتيب أمر الاجازات بشكل مسبق ، اذا كانت ستستمر أياماً أو أسابيع .

- هل لديك أصدقاء يمكنهم العناية بالأرنب في بيتك ؟

- هل يمكن لأصدقائك العناية بالأرنب في بيتهم ؟

- هل هناك من يستطيع تقديم ذلك بمقابل معين ؟

- هل تخطط لتأخذ الأرنب معك في إجازتك ؟

اذا كانت الاجابة على السؤال الأول أو الثاني «نعم» فليس لديك مشكلة ، ولكن من الصعب أن تعثر على صديق يعتني لك بها كما تعتني أنت ! .
ربما تجد من يحب الحيوانات ، اذا ما قدمت له التكاليف خلال غيابك ، لكن هل تضمن مقتنياته الأخرى ، أم أنه قادر على التوفيق بينها وبين أرنبك ! في

كل الأحوال ، ان حساب الكلفة أمر هام أيضاً ، ويجب أخذه في الاعتبار .
والحقيقة أن فنادق الحيوانات غير منتشرة في العالم كثيراً ، لذلك فإن هذا
الحل غير مطروح في الكثير من البلدان .

أين ستمضي الاجازة ؟

إذا قررت أخذ الأرنب معك في الاجازة ، أصبح عليك أن تختار مكان
مبيتك بناءً على ذلك . فقد لاتوافق ادارات الفنادق على استقبال الأرنب . .
وربما لا تكون هناك مشكلة إذا كنت تنوي أن تستأجر شقة أو (شاليه) خلال
إجازاتك ، فغالباً لا يمانع أصحاب مثل هذه المساكن ، المؤجرة بشكل مؤقت ، في
وجود الأرنب .

ثم ماذا عن فرش الغرفة ؟ يفضل ألا تكون فيها سجادة وورق جدران ،
وسيكون على الأرنب أن يمضي أغلب الوقت في قفصه ، عندها يفضل مرافقة
الأرنب لمدة نصف ساعة الى مكان معشب ، مرتين أو ثلاث مرات يومياً .

أما إذا كنت ستمضي الاجازة في مزرعة أو بستان ، فهذا رائع . . . لكن
الفصل بين الحيوانات والانسان في تلك الأماكن أمر صعب ، فأنا أتحدث من
خلال خبرتي ، فعندما أمضينا اجازة في مزرعة ، كل ما استطعت أن أقنع به
زوجة صاحب المزرعة ، بأن الأرنب لا يعني التئانة والقذارة داخل البيت . ففعلأ
تحققت من ذلك . فقد قمت بنفسي بتنظيف أي شيء سببه الأرنب ، وغيرت
المبولة مرتين في اليوم عندما اضطر الأرنب أن يمضي معظم وقته في القفص .
المقود أمر أساسي أثناء اصطحاب الأرنب في الاجازة ، خصوصاً في الأيام
القليلة الأولى ، وربما بشكل دائم ، إذا كان هناك كلب أو قط في نفس البيت .
لا تدع الأرنب يجري دون مراقبتك ، إلا إذا كنت متأكداً من أنه في مكان أمين ،
وذي سور لا يقل ارتفاعه عن متر واحد . والأفضل الحصول على حظيرة صغيرة
مغطاة من الأعلى حتى لا يأتي الكلب أو القط من هناك ويرعب الأرنب .

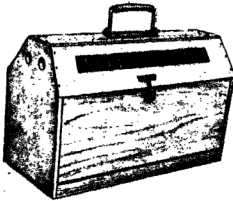
لاتنس أن تأخذ معك أوعية الأكل والشرب الخاصة بالأرنب ، إضافة الى
الأطعمة المجففة القابلة للنقل بسهولة .

الاجازات الخارجية

قد تكون إجازتك خارج البلاد ، وتريد أن تصطحب الأرنب معك ، لا بأس ، لكن قبل ذلك ، يجب أن تعرف قوانين الدولة التي ستسافر إليها حول إدخال وإخراج الحيوانات ، فغالباً ما تكون صارمة . ليكن لديك بشكل عام ما يثبت خلو الأرنب من أية أمراض سارية ، سواء كانت تسبب العدوى للإنسان أو للحيوانات الاقتصادية .

وسيلة السفر

إن السفر بالسيارة أو القطار أمر مزعج للأرنب ، بسبب الوسط الغريب ، والضجّة ، وارتفاع الحرارة غالباً . فإذا كنت مضطراً لذلك ، حاول أن تخفف الأمر على الأرنب ما أمكنك ، واستعمل سلة أو علبة كرتون لوضع الأرنب فيها ، وابتعد عن استعمال البلاستيك ، على أن تكون محكمة ، ولها فتحات تهوية ، وعلى الأرض طبقة من الجرائد أو منشفة قديمة . . كما يجب أن يكون حجمها كافياً للأرنب بحيث يستطيع أن يجلس بالشكل الذي يريجه ، بل ويتحرك قليلاً أيضاً . لكن إذا كانت كبيرة جداً فسوف يرمى الأرنب هنا وهناك . لاتضع العلبة أو السلة قريباً من محرك السيارة ، لأن الضجّة والحرارة مزعجتان للأرنب . كذلك أبعد الأرنب عن التيارات الهوائية . يجب أن تعطي الأرنب الماء كلما توقفت أنت للاستراحة ، وإذا توقفت في الهواء الطلق ، أخرج الأرنب قليلاً من العلبة ، باستعمال المقود طبعاً ، ودعه يرمى قليلاً بعض الأعشاب .



هذا الحامل مناسب لزيارة الطبيب البيطري والرحلات القصيرة .

تربية وإكثار الأرانب

يتطلب إكثار الأرانب ، سواء كان للعرض أو بقصد الانتاج ، معرفة خاصة ، ومكاناً مناسباً ، ووقتاً . ان شقة ذات فناء أو شرفة غير كافية لعمل كهذا .

حتى ولو كان لديك فناء واسع ، ومساحة للجري ، ومأوى للحيوانات الصغيرة (النسل) ، فلا تزال لديك مشاكل تتطلب حلاً . فالانثى الحامل ، والانثى الحاضنة تحتاج الى الهدوء والعناية المدروسة اذا كان كل شيء متوفراً . أيضاً ، ماذا بشأن الأرانب الفتية عندما تترك أماتها بعد ستة أو ثمانية أسابيع ، وتحتاج الى مساكن خاصة بها ؟ هل أنت قادر على تأمين هذه المساكن ؟ . بعد أن تحل جميع المشاكل العملية ، تكون قد أصبحت ملماً من الناحية النظرية بتربية الأرانب ، فهذا الفصل ليس الا مدخلاً ، والمعلومات التفصيلية يمكنك الحصول عليها من كتب أخرى أكثر تخصصاً .

المربي والمنتج

هل قررت ان كنت تريد أن تربي الأرانب حتى تصل الى مقاييس وصفات معينة ، أم أنك تريد ببساطة أن تزيد عددها لديك ؟
فالمربي هو الذي يختار بعناية الآباء طبقاً لمواصفات خاصة لسلالة معينة ، وبعض المربين يهدف الى تطوير سلالات جديدة أو ألوان جديدة ، وهذه مهمات معقدة . . لقد فُعلَ الكثير في هذه الأيام من أجل ألوان السلالات القزمة ، فمثلاً يمكنك الحصول على أرانب أنغورا القزمة ، لكن ، وبما أنها ليست ثابتة

الصفات ، فإنها حتى الآن لا يمكن تحديدها كسلالة قزمة جديدة . وإذا كنت تريد أن تكون مربياً حقيقياً ، يجب أن تصبح عضواً في جمعية تجمع الهواة مع بعضهم لتبادل الخبرات والدراسات . وتستطيع الحصول على عناوين الجمعيات الأجنبية من المجلات المتخصصة والكتالوجات لدى باعة مقتنيات الزينة ، وبذلك ، ستزودك الجمعية بكل ما ينقصك من معلومات . فالحلقات الدراسية والمقابلات مع المربين الخبراء مفيدة جداً ، أخيراً ، ستدلك الجمعية على النوع الذي تبحث عنه .

يقوم منتجو الأرانب بالتربية فقط لزيادة أعدادها لديهم ، ولا يحتاجون الى معرفة السلالات القياسية وغيرها . كما ليس من الضروري أن تكون الآباء من نفس السلالة ، ويمكن أن يكون الذكر أصغر من الأنثى ، لكن العكس غير صحيح ، فإذا كان الذكر أكبر قد تكون الصغار كبيرة جداً بحيث تصبح الولادة معقدة . وقد يؤدي الذكر الأنثى أثناء اللقاء اذا كان كبيراً أو ثقيلاً جداً .

المعلومات الأساسية للمربين والمنتجين :

متى نربي ؟

يجب فصل الأرانب الفتية عن بعضها حسب الجنس بعمر ١٠-١٢ أسبوعاً . وبعد ذلك مباشرة ستنضج جنسياً ، فتوضع الذكور كل في قفص ، بينما يوضع في القفص الواحد أنثيان الى ثلاث .

في عمر ستة شهور ، يجمع الذكر والأنثى للتزاوج ، ويفضل التأخر قليلاً لما بعد هذا العمر . عندئذ تكون قوة الأرانب كافية للتكاثر ، وقبل ذلك ، اذا تم التزاوج ، تعرضت الأرانب المتزاوجة الى أخطار دائمة .

يجب أن يكون الزوجان بصحة جيدة ، وفي وقت خارج أوقات تساقط الشعر العادي أو المرضي .

من المفضل نقل الأنثى الى قفص كبير للولادة والحضانة قبل التزاوج والحمل حتى تتوافق مع الماوى الجديد ، ويجب أن تبقى فيه وحدها .

التزاوج

دائماً تنقل الأنثى الى الذكر ، ففي قفصها تكون الأنثى ذات ميول عدوانية ، وقد تؤذي الذكر وترعبه ، وربما تؤذي به بقسوة . بينما يشعر الذكر في قفصه بالأمن أكثر ، وحتى هنا ، قد يشعر الذكر بالخوف والمقاومة وقد يتعرض للهجوم عليه ، خصوصاً اذا لم تكن الأنثى تعرفه من قبل . لكن الذكر لن يهاجمها على كل حال ، وكل ما يفعله لا يتعدى الدفاع عن نفسه ومحاولة تجنب عضائتها والتقرب منها في نفس الوقت . وعندما يتمكن منها يلقي بنفسه على ظهرها ليضع ثوان ، وبعد ذلك ينزلق الى الأرض ويسكن على أحد جانبيه للمحظات ، وهكذا يكون التزاوج قد تم .

قد لا يعرف الذكر الفتى العديم الخبرة كيف يعامل الأنثى ، حتى في قفصها المشترك . عندئذ ، يجب ابعاد الذكر والأنثى عن بعضهما لمدة بضعة أسابيع حتى تجمعها ثانية . وفي حالات نادرة ترفض الأنثى تحمل ذكر معين ، فالأرانب تحب وتكره .

يبقى المربي مع الزوجين أثناء اللقاء ، وبعد ذلك تعاد الأنثى الى قفصها . فإذا حدث الاختصاب ، سترى على الأنثى علامات العصبية ، والحدش بعصبية ، بضعة أيام بعد اللقاء .

رعاية الأنثى الحامل

تحتاج الأنثى الحامل الى الهدوء والأمن ، ليكون قفصها في مكانها المعتاد ، ولا تغير القفص نفسه أو وسطه ، فالأشياء الغريبة قد تسبب الازعاج لها . الحيوان الأليف يظل متمتعاً بالدلال ، ولكن يجب عدم تدليل الأنثى الحامل بحملها وأخذها من قفصها ، فإذا كان نقلها اضطرارياً ، تذكر أنه يجب أن تحملها بحيث تحتضن نصفها الخلفي بيدك بمتهى العناية ، ولا تحملها من خلف عنقها حيث الجلد (الفضفاض) فقط .

غذاء الانثى الحامل

يجب أن تحصل الأنثى ، اضافة الى الاغذية المتنوعة العادية ، على بعض الشوفان ، والكالسيوم كمكمل مع الفيتامينات والمعادن كل يوم . الأعلاف

الخضراء أيضاً فكرة جيدة . ان الغذاء غير الصحيح أو الناقص خلال الحمل ، غالباً ما يؤدي الى سلوك أمومي غير مناسب بعد الولادة .
إذا بقيت الأنثى خارج القفص خلال الحمل، يجب تزويدها بماء الشرب الاضافي ، ويمكن استعمال الزجاجات ذات الأنبوب . وخلال الشتاء زود القفص بزبدية ماء على أن تكون درجة حرارته نفس درجة حرارة الغرفة ، وستشرب خلال عشر الى خمس عشرة دقيقة احتياجاتها عن كامل اليوم ، لذلك خذ الزبدية بعد أن تشرب حتى لا يبرد الماء كثيراً .

الحمل والولادة

يستمر حمل الأنثى ٢٨ - ٣١ يوماً ، ستحتاج خلالها الى المزيد من القش أو التبن في قفصها . وقبل أسبوع من موعد الولادة ، ستبني الأنثى عشاً من القش ، وسوف تبطن العش من الداخل إما بشعر الفرس ، أو بشعرها ، هذه البطانة ستعطي الصغار الدفء عندما تولد ، وتكون عمياء ولا يغطي أجسامها أي شعر .

بعد يومين من الولادة (ستعرف ذلك من عودة الأنثى الى حجمها الاعتيادي) يجب فحص العش . فالأرنبة الأم الأليفة ستسمح لك بمداعبتها بإحدى يديك ، بينما تقوم بالأخرى بفحص العش . ارفع أي أرنب صغير ميت من العش ، ودع الصغار السليمة .

إذا كانت الأنثى شديدة العصبية ، خذها خارج القفص ، ثم قم بفحص الصغار ، بعد ذلك أعد الأم ، وأعطها ما تستطيع قضمه كمكافأة .

الحضانة

ستعتمد الصغار على حليب أمها كغذاء لمدة ثلاثة أسابيع ، بعد ذلك ستبدأ بأكل القليل من طعام أمها ، بحيث تزداد الكمية باستمرار . وبعد ستة أسابيع من الولادة ستفطم الصغار تماماً .

تغذية الأم الحاضنة

تغذى الأم الحاضنة على نفس الغذاء الذي قدّم اليها أثناء الحمل ، ثلاث وجبات كل يوم ، ولا تنس الماء الاضافي ، فهو أساسي وقت الحضانة .

عدد الحضنات في السنة

وسطياً ، وفي الحالات العادية ، تعطي الأنثى ست حضنات (بطون) في العام ، لكن الأرناب القزمة تعطي حضنتين أو ثلاثاً .
ان الحمل والولادة عملية شاقة للأنثى ، لذلك ، يجب الا تسمح لها أن تحمل أكثر من ثلاث مرات في العام .

ماذا اذا ماتت الأم الحاضنة ؟

اذا ماتت الأم الحاضنة في الأسابيع الأولى بعد الولادة ، ستطلب رعاية الصغار اليتيمة جهوداً وانتباهاً كبيراً ، لكنها ليست عملية مستحيلة ، فقد حدث أن ماتت أرنبة أم وعمر صغارها عشرة أيام ، واستطاعت الأسرة أن تربي صغارها الأربعة . تعطي الصغار غذاءها الخاص بالقطارة ، التي تتوفر بكثرة في الصيدليات .

يجب تحضير المزيج حين اعطائه على أن تكون حرارته مساوية لحرارة الجسم . وحسب عمر وقابلية الصغار ، تقدم لها ٣ - ٦ وجبات في اليوم ، مع العلم أن صغار الأرناب ترضع مرة أو مرتين في اليوم من أمها وبذلك تحصل على كل احتياجاتها اليومية . ان الدليل على أن الصغار مكثفة ، هو نومها العميق وبطونها المستديرة . بعد التغذية يجب الضرب بلطف على بطونها لتشجيع عملية الهضم ، فالأم تفعل ذلك ، أو تلعقها بقوة .

يجب أن تبقى الصغار دافئة خلال الأسابيع الثلاثة الأولى ، فإذا ما برد الجو ، املأ زجاجة بالماء الحار ، ثم لفها بمنشفة صغيرة ، وضعها تحت العش ، أعد ملء الزجاجة بالماء الحار حسب الحاجة . ولتكن الفرشة دائماً نظيفة .

أجرب أحد الهواة تجرية حيث وضع أرنباً صغيراً مع أبيه في شريط باردة خارج البيت ، ومع أن ذكور الأرناب معروفة بعدم امتلاكها للعاطفة الأبوية ، فقد اقترب من الصغير وأخذ يلعبه حتى يحصل على الدفء ، واكثر من ذلك ، فقد سمح له أن يأكل طعامه أيضاً ، وحين أعيد الصغير الى مكانه ، بقي الأب حزيناً عدة أيام .

وفي تجربة أخرى ، ترك هاو آخر أرنباً وأرنبه لديه ، فحملت الأنثى دون أن يدري ، فترك الذكر معها ، وحين حدثت الولادة كان الهاواي يراقب الأرنب ، الذي مارس أبوة عجيبة ، ولدى الحضانة لم تحدث أية خلافات أو شجار بينه وبين الأرنبه ، بل اعتنى بالصغار بكل فروسية ، وهذا ما يدلنا على أن الذكر الأليف يكتسب طباعاً جديدة وليس من الضروري رده دائماً الى أصله الوحشي .

دراسة وفهم الأرانب

يبدأ معظمنا في فهم الحيوانات ، عندما يمضي معها مدة طويلة من الزمن ، يراقبها بعناية ، ويهتم بها . سنفهم هذه الحيوانات مثلاً لنوعها ، اضافة الى فهمها هي (شخصياً) ، لأن لكل حيوان طباعاً خاصة به ، فليس هناك كلبان أو قطتان أو أرنبان متشابهان تماماً ، ولا بد من اختلافهما مثلاً في القدرة على التعلم ، بالاضافة الى الاستجابة للناس الذين يعرفونها . وما سيساعدك على فهم الحيوانات إلماكم بسلوكها العام ، بحيث تستطيع أن تفسر بشكل صحيح الاشارات التي يعطيك اياها الأرنب لديك مثلاً . هذا الفصل وضع ليساعدك على ذلك .

لغة الأرانب

يمكن للأرانب أن تتحدث الينا ، مع أنها قادرة على اصدار بضعة أصوات ، لا تكون غالباً مسموعة لنا ، كذلك تتحدث الينا بحركة أجسامها ، كما تنقل الينا أمزجتها المتنوعة بشكل مؤثر جداً .

الأصوات

الهرير : الهرير القصير الذي يشبه النباح يشير الى المزاج العدواني عادةً ، والذي يتبعه هجوم كاذب غالباً ، احذر ! فبعد هذا الهرير قد تكون هناك عضه ، وربما كنت تعامل الأرنب بشكل غير صحيح .
أهمل رغبات الحيوان فقط اذا كانت مصلحته في ضيقه . فإذا كانت الأرض باردة ، وهو يحب حرته ، تستطيع ارغامه على البقاء في



تختار الأرانب طعامها عندما تترك خارجا ، انها تقضم كل أنواع الأعشاب .



هذا الوضع يقظ إما للهجوم أو للهرب . بعض من سلوك الأرانب البرية في الهندمة .



الاعتداع على التمويه ، الأرنب يعانق الأرض ويبسط أذنيه . من سلوك الهندمة أيضاً

القفص ، فإذا كان معتادا على الحرية ، سيطلق هذه الأصوات المنخفضة ، تعبيراً عن سخطه على السجن ، لكنه مع الأيام سيرضى بما هو فيه .

صرخة حادة طويلة خافتة : ستسمع هذه الصرخة فقط اذا كنت قريباً جداً منه ، وأغلب الأرانب يطلقها معبراً عن رغبته بالخروج والانطلاق حراً خارج القفص .

صرير الأسنان : يفعل الأرنب ذلك عندما يكون سعيداً جداً بما يلقاه من دلال ، خاصة عندما يطلق خارج القفص ويبدو هادئاً .

الخرخرة : الخرخرة الطويلة المنخفضة تشير الى رغبة الذكر بالغزل والزواج فهو يطوق الأنثى عادة ، وفي نفس الوقت يصدر هذا الصوت . بشكل عام يشعر الذكر بهذا الشعور من حين الى آخر ، حتى اذا لم تكن هناك أنثى حوله . انه يحاول الدوران حول صاحبه ويجمع الأغصان الصغيرة والأوراق وقصاصات الورق ، وربما كانت هذه هي الطريقة التي يتبعها الأرنب في حياته الوحشية . ففي تجربة أعطي الأرنب كرة بحجم الأرنب ، فأخذ يدفعها أمامه ويضربها ، وفي بعض الحالات يحاول اعتلاءها ، لكنه نسي الكرة تماماً عندما أحضرت اليه الأنثى .

القرع (النقر) : يضرب الارنب بطرفيه الخلفيين عندما يشعر بالتهديد ، وتتطاوّل عيناه ، ويهرب مباشرة ليختبئ .

لغة الجسم

الجسم مشدود والذيل منتصب دليل على الاهتمام : بالإضافة الى ذلك ، اذا بسطت الأذنان الى الخلف ، فالأرنب على وشك أن يهاجم ، هكذا يكون الذكران اذا ما جمعاً معاً وكانا على وشك الهجوم ، للدفاع عن المنطقة . وبالنسبة للأرنب في البيت ، قد تتضمن منطقته الغرفة أو الشرفة حيث يكون قفصه ، وربما كل الشقة ، أو كامل القناء ، وهذا يعتمد على مدى الحرية في الحركة التي ينمّح له بها والمساحة التي يتحرك فيها .



موقف هجوم ، المقتنيات الحية الأخرى
كالكلب والقط ، لها لغة جسم مختلفة .

وضع جلوس بشكل مشدود والأذنان الى الخلف : يعني أنه جاهز للدفاع عن نفسه ، وكما في الأرانب البرية ، ان سلاحه في الدفاع هو خاله في الاطراف الأمامية ، هذه المخالب قاسية لكنها غير حادة .

الحك بأسفل الذقن : وذلك على أي شيء ، النباتات ، الدرج (السلم) .. الخ .. (عادة تقوم الذكور بهذه الحركة ، والاناث بشكل أقل) وهذا يعني بأن الأرنب يعتبر هذا الشيء جزء من منطقته .

الوكز بالأنف : وهذا يعني أن الأرنب يريد الانتباه اليه .

الحفر على البطانية والسجادة : هذا يدل على حاجته للدلال ، وسوف يتوقف حالما تستجيب له .

اذا لعق صاحبه : فمعنى ذلك أنه يقدر استجابته لتدليله ، وهي إشارة أكيدة للتظاهر بنحوك كتظاهره نحو بقية الحيوانات .

اذا دفع يد صاحبه بعيداً بأنفه : معنى ذلك أنه حصل على كل ما يريد من الدلال في تلك اللحظة .

اذا وقف على طرفيه الخلفيين : فهذا يعني أنه يريد أن يرى شيئاً ما بشكل أفضل وأحياناً يقوم بذلك عند الأبواب أو البوابات ، ويقصد به أنه يريد أن يجتاز هذا

الممر إما خارجاً أو داخلاً .

إذا بسط أذنيه الى الخلف وتمدد على بطنه ، وعيناه نصف مغلقتين ، فهذا يعني أنه يريد الراحة النوم ، فإذا أحس بالبرد ، شد طرفيه الاماميين تحت جسمه قبل أن ينام .



عندما ترى الأرنب مستلقياً هكذا ، فهذا يعني أنه يريد أن يترك وحده .



هذه الحركات الرياضية دليل على البهجة .

التدحرج على جانبيه أو ظهره : يعني الاحساس بالسعادة الغامرة .

الأرانب تشعر بالسعادة في المشاركة بجميع نشاطاتها التي تقع في مستواها ، ربما لأنها تحب المشاركة والعمل ، فمثلاً ، كان الأرنب يركض في الحديقة من شخص إلى آخر ، بينما كانت الأميرة تزيل الأعشاب ، ويسرق نماذج من الأعشاب في السلال . وعندما شذبوا الجنبات ، أخذ يحمل بعض الفروع الصغيرة ، وعندما يحفرون اية حفرة ، يحرصون على ألا يتعثروا أحد به . كذلك عندما يلعبون البرد أو الورق ، يأخذ بعض أشياء اللعبة ويختفي بها . ولدى تنظيف الدروج ، يقفز إلى داخل أحدها ويساهم في تمزيق الأوراق غير اللازمة .

ما يجب أن تعرفه عن الأرانب في البرية :

ما عرفته حتى الآن كان عن الأرانب المستأنسة ، والتي تنحدر عن أجداد برية . كما في كل الحيوانات المستأنسة من قبل الإنسان منذ أجيال ، والتي ليست مهددة من أعداء لها ومجبرة على البحث عن طعامها بنفسها . فالأرانب المستأنسة أكثر رهاقة وأقل احتياجاً وجلداً من أنسابها في البرية . فقلوبها مثلاً أضعف من قلوب الأرانب البرية .

إن نماذج السلوك لدى الأرانب المستأنسة مشابهة للأرانب البرية ، والسلوك النموذجي للنوع كان قد تطور على مدى طويل من الزمن ، في استجابته لمتطلبات البقاء . هذا السلوك متأصل بعمق ، بحيث لا يمكن لأي تدريب أن يزيله . إذا كنت تعرف بعض المعلومات عن حياة الأرانب البرية ، سوف تفهم الأرنب لديك أفضل ، وتعطيه الشروط الحياتية الأكثر توافقاً مع طبيعته . وكذلك ستعلم أن الأرنب ليس ، كما يتوقع أن تظنه ، غيباً . وسوف تعيش معه في استمتاع متبادل . وهذا ما جعلني أشرح لك قليلاً عن حياة الأرانب البرية .

ماذا يشبه الأرنب البري ؟

يزن الأرنب البري ١ - ٢ كغ ، ويبلغ طوله ٣٠ - ٤٣ سم ، ويبلغ طول أذنيه حوالي ٧ سم . الرأس والجسم والساقان أقصر وأكثر اكتنازاً من الأرانب الوحشية (ذات الشفة العليا المشقوقة) . الفرو رمادي بني مع آثار من الأحمر الصدئي في منطقة العنق ، وأبيض رمادي على البطن . هذا التلوين يساعد الأرنب على الاختفاء والتمويه .

الأرانب المستأنسة تتصرف وكأنها تحتكر هذه الصفة مع أنها افتقدتها بعد عمليات التربية التي خضعت لها . وقد قام أرنب مستأنس أبيض بتمثيل دور الميت لدى رؤيته لظل طائر جارح ، عندما وضع في أرض محروثة حديثاً ، وفي الواقع كان الطائر طائراً ورقية صغيرة ، كان التصرف بهذا الشكل لأنه لم يكن هناك غطاء فوقه ، وقد اتبع أسلوب التموه الذي لا يملكه .

أين تعيش الأرانب البرية ؟

توجد الأرانب البرية في أجزاء كثيرة من العالم ، لكنها لا تعيش في المناخات الرطبة الماطرة ، أو ذات الشتاءات القاسية ، ولا على ارتفاعات تزيد عن ٦٠٠ م . تفضل التربة الرملية الخفيفة عن الطينية الثقيلة ، ومحب غابات الصنوبر مع الشجيرات الكثيفة تحتها ، مع ذلك فهي قادرة على التلاؤم مع شروط أقل من ذلك .

تحفر الأرانب أوكاراً ذات عدة مداخل رأسية وأنفاق ، وتستعمل للحفر اطرافها الأمامية القوية ، بينما تستعمل الأطراف الخلفية لدفع الأوساخ . فإذا ما صادفت عقبات في طريقها غيرت اتجاه النفق . ان الأرانب التي نقتنيها في البيت تحب الحفر أيضاً ، فإذا ما أعطيت فرصة للحفر خارج البيت ، فسوف تبذل جهوداً في الحفر حتى داخل البيت .

المنطقة

تمتد المنطقة التي يشعر الأرنب بأنها منطقته ، من الوكر وحتى ٦٠٠ م تقريباً في كل الاتجاهات ، أي بحدود خمسة آلاف متر مربع ، ليست كل هذه المساحة بالضرورية ، لأن الأرانب تمجد بالقرب من أوكارها الطعام الذي يلزمها ، وقرب الوكر يمثل الطمأنينة لها . فإذا ما هدهدها خطر ، تكون بالقرب من أحد المداخل الى الوكر . وفي إحدى الدراسات ، وجد أن عدد مداخل الوكر في منطقة معينة يساوي خمسة أضعاف عدد الأرانب في هذا الوكر .

ان لدى الأرانب المستأنسة حاسة ممتازة لتحديد الاتجاه ، وتتعلم بسرعة أماكن وجود المداخل ، وتحتاج الى وقت كاف لاكتشاف البيئة الجديدة عليها . والأرانب المستأنسة ، كما هي الحال في أبناء عمومها الأرانب البرية ، تكون حذرة



الأرنب تعلم منطقتها بحك
غدد تحت اللقن بالاشياء .

جداً وهي تستكشف البيئات الجديدة . فتمد أعناقها ، وتشم الروائح بأنفها المرتجف بسرعة ، وتسى الطعام ، حتى اذا وضع أمامها أفضل ما تحب من طعام .

اذا قابل أرنب يعرف منطقتة جيداً ، أرنباً جديداً في منطقتة ، فالأرنب الجديد سيتجنب القديم اكثر مما يهاجمه ، حتى اذا كان الأرنب القديم أصغر منه حجماً ، هذه الحقيقة تنطبق على الحيوانات التي تكون واثقة من نفسها تماماً في بيئاتها المألوفة .

لذلك ، يفضل ألا تأخذ الأرنب «ليتمشى» كما تفعل مع الكلب ، ولا الى الأماكن التي تتوقع أن تجد فيها أشياء كثيرة جديدة عليه ، حتى لا يخاف .

خذ الأرنب فقط الى الأماكن التي ستمضي فيها عدة ساعات ، كالحدائق والمنتزهات والمروج ، والأماكن التي تعطي الأرنب فرصة للجري . واذا كانت المناطق غير مسيجة استعمل المقود ، واترك الأرنب يقودك . ان الأرنب التي تخاف ، أو المعتادة على الحمل والدلال سوف لن تحاول الهروب ، لكن الكلاب تشكل خطراً عليها دائماً .

تؤسس الأرنب طرقاً للجري في مناطقها ، تستعملها بشكل دائم ، كذلك تجعل بعض الأماكن خاصة للتبرز والبول ، وغالباً ما تكون على قمم تلال مهبورة .

الأرانب المستأنسة تقوم أيضاً بتأسيس محرات خاصة في مناطقها ، وتستعمل أيضاً أماكن خاصة للفضلات ، فتحدد مناطقها والحدود بتوزيع روائح معينة . ان لكل أرنب غلداً شرجية تعطي رائحة خاصة تستعمل لتشريب الفضلات بهذه الرائحة أثناء وجودها في الأمعاء . هذه الفضلات التي تتميز المنطقة بسهولة ، حتى الانسان يستطيع ذلك من الرائحة فقط . تقوم الأرانب البرية بتعليم حدود منطقتها بوضع كومات صغيرة من البراز ، بذلك تعرف الأرانب الأخرى أن هذه المنطقة «مأهولة» بأرانب أخرى .

لتعليم بقع معينة أو أشياء معينة ، كجذوع الأشجار المقطوعة أو الصخور أو الأغصان أو الجنبات ، يقوم الأرنب بحك ذقنه بها ، ان افرازات خاصة من غدد تحت اللذن تعطي الشيء رائحة خاصة لا يمكن للانسان أن يكشفها . تستعمل الذكور هذه الافرازات لتعليم مداخل الكوكر ، والاناث ، والصغار ، وفضلات الأرانب الأخرى .

النظام الاجتماعي

تعيش الأرانب في جماعات ، حتى اذا وضع زوج (اثنان) من الأرانب في منطقة معينة ، فسوف تتطور المستعمرة سريعاً . اذ ستعطي الأنثى عدة حضنات خلال أشهر الصيف ، فالأرانب الفتية تترك مناطقها الأصلية عندما تصل الى سن النضوج ، لكن عدداً قليلاً منها يبقى . الأرانب الفتية من مناطق أخرى أيضاً قد تشارك في المستعمرة ، بهذه الطريقة تنمو المستعمرة وتتولد .



عندما تتقابل الأرانب تتلاصق بانوفها وتتعارف بالرائحة .

ان جميع الأرناب في المستعمرة يعرف بعضها بعضاً كلاً على حدة ، وتلعب الغدد التي ذكرناها قبل قليل دوراً هاماً في هذا الشأن . ويشم الأماكن والأشياء التي تعلمها الأرناب ، تستطيع الأرناب الأخرى تحديد عمر وجنس الأرناب الذي ترك هذه الافرازات ، كما يحدد ما اذا كان هذا الأرناب ينتمي الى مجموعته أم الى مجموعة أخرى ، كما يستطيع تحديد ما اذا كانت الأم تعتني بصغارها أم لا . هذا يفسر لماذا تمضي الأرناب ، بما في ذلك المستأنسة منها ، وقتاً طويلاً في شم فضلات الأرناب الأخرى بالاضافة الى العلامات التي حددت بواسطة غدد الذقن . حتى اذا كان الأرناب الذي وضع هذه العلامات على مقربة من الأرناب الأخرى ، فإن هذه الأخيرة ستفحص العلامات أولاً قبل أن تتحول الى الأرناب ذاته .

ان فضلات الأرناب الدخيل تحدد مباشرة ، و«تعالمل» برائحة غدد الذقن ، وبهذه الطريقة ، تستبدل الأرناب الأصلية رائحة الأرناب الدخيل برائحتها الخاصة .

تكون الذكور مجهزة بغدد شرجية وذقنية أكبر من مثيلاتها في الاناث ، لكن حجم وسعة هذه الغدد تتنوع وتختلف بين فرد وفرد . ان الأرناب ذات الغدد الكبيرة ، هي دائماً ذات منزلة عالية في مجموعاتها . كذلك ، اذا وضع ذكران لايعرف كل منها الآخر ، مع بعضها ، فإن الذكر الذي يستعمل غده الذقنية بشكل أسرع سيكون هو الأول بينها .

لاستعمل الذكور دائماً غدد الذقن فقط ، بل رذاذ البول لتمييز مجموعاتها ، واذا أدخل ذكر بالغ الى مكان ما ، فإن جميع الذكور الأصلية ، خصوصاً أعلاها منزلةً ، ستشاجر معه بضراوة ، وتطرده بعيداً . وتشاجر الأرناب باستعمال مخالبها ، اضافة الى العض ، ورش البول .

تنصرف الأرناب المستأنسة بنفس الطريقة نحو الذكور الغريبة ، وتهاجم هذه الذكور حتى في فصل التكاثر ، أو للدفاع عن مناطقها . وهذا ما يعيد تأكيد «الزعامات» والمنازل الاجتماعية . ان البول المستعمل في الشجار يكون ذا رائحة قوية ولون محمر ، بينما يكون لونه في الأحوال العادية ، خارج حالات الشجار ، مصفرافاً فاتحاً .

تعتبر الاناث موضوعاً للصدقة دائماً ، لكنها تتجنب اللقاء بأعلى الذكور منزلة اجتماعية عادة .

ترحب الأرناب عموماً بالأرناب الصغيرة ، اذ أنها تعتبر «أطفالاً» وكل من الأرناب الكبيرة يعاملها بطريقة ودية ، والأرناب البالغة في المنطقة سترش الصغار بالبول لتمييزها وتعطيها «علامة» المجموعة التي تنتمي إليها . لكن هذه العملية ليست شائعة لدى الأرناب المستأنسة . وحين تصل الصغار الى سن البلوغ ، سوف تكون محتملة داخل المستعمرة فقط اذا أظهرت خضوعها لـ «الزعيم» بحيث تفصح له الطريق عندما تقابله .

الذكور الفتية أيضاً تخضع للنظام الاجتماعي ، فتصنف اجتماعياً باللعب الخشن ، أي أن هذا اللعب سيكون اختياراً لها حتى تعرف مكانتها .
تقتزن الذكور الفتية الناضجة بالاناث ، التي تعيش أحياناً ، في كنف أعلى الذكور منزلة ، وبذلك يزداد حجم المستعمرة .

تعامل الأرناب الكبيرة ، الأرناب الفتية ، وكذلك أزواجهما ، واخوتها وأخواتها بطريقة لطيفة وبصدقة . أما الخشونة والشجار فلا يحدثان الا بين المتنافسين . وربما كان هذا هو السبب الذي يجعل الأرناب المستأنسة تنزع الى تفسير أى شجار أو لعب خشن على أنه عمل عدواني ، ويكون رد الفعل لديها العض ، وتندرج قوة العض من خفيفة للتحذير ، وحتى العضة القوية المقصودة التي يمكن أن تجعل الدم يسيل .

الاقتران

الأرناب وحيدة الزوجة ، وينام الزوجان معاً في وكرهما ، وترعى العشبة معاً ، ويعامل كل منهما الآخر باحترام . أحياناً يلتقي الذكر بإناث أخرى ، لكن تلك الاناث تعيش في أوكارها ، ولا تعيش إطلاقاً مع الذكر و«زوجته» في نفس الوكر . وتتجنب الاناث «المتزوجة» الذكور الأخرى ، بل وتتشاجر معها بقوة مستعملة اطرافها .

تسلك الذكور سلوكاً شهاً جداً مع الاناث ، بحيث لا تضربها حتى اذا تعرضت لهجومها .



هذا الاسترخاء يدل على
رغبة الأرنب في النوم .

ان فصل التزاوج لدى الأرانب البرية يمتد من أواخر الشتاء حتى أواسط الصيف ، وخلال هذه المدة ، تكون غدد التعليم التي ذكرناها نشيطة جداً ، لاصلاح علامات حدود المنطقة لأغراض الدفاع . لكن التزاوج لدى الأرانب المتأنسة لا يخضع لاعتبارات الفصول ، وقد تلد الاناث في أواسط الشتاء . مع ذلك فإن نشاطها الجنسي يكون في قمة نشاطه خلال الربيع والصيف ، وتقوم خلال هذه المدة بتعليم الاشياء بغدد الذقن أكثر . حتى في غياب الاناث ستظل الذكور تتشاجر . فلا يمكن وضع ذكرين مع بعضها خلال الصيف ، لأنها سيؤذيان بعضها بقسوة .

في احدى التجارب التي قام بها هواة ، لم يضايق الارنب الكبير منافسه الأصغر كثيراً خلال الشتاء عندما وضعاً معاً ، وإذا ما ضايقه ، كان الأرنب الأصغر يفسح له الطريق ويتبعد .

عندما يطارد الذكر البري الأنثى ، يتبعها لفترة قصيرة ، ويؤدي بعض القفزات محتفظاً بمسافة بينه وبينها ، ويتنصب ذيله كما يحدث عندما يستفز أو يستثار ، فإذا ما حصل اتفاق ، قضي الاثنان حوالي نصف ساعة مستلقين والأنف الى الأنف ، ويلعق كل منهما الآخر من رأسه وأذنيه . اذا تركت الأرانب المستأنسة مع بعضها مدة كافية ، فربما سلكت نفس السلوك .

النسل

بعد اللقاء بين الذكر والانثى ب ٢٨-٣١ يوماً تلد الانثى . قبل الولادة بعبدة أيام ، تحفر الانثى داخل الوكر حفرة تربية في نهايته ، وتبطنها بالاعشاب الجافة والطحالب والفرو المتتوف من بطنها . وحالما تولد الصغار ، تاكل الانثى المشيمة والاغشية ، وتفصل الحبل السري . تولد الصغار عارية من الشعر وعمياء وصماء ووزن كل منها حوالي ٥٠-٦٠ غ .

تقوم الام بتنظيف وارضاع صغارها مرتين يوميا ، وعندما تغادر الوكر ، تسد المدخل حتى لا يتمكن أعداؤها من الوصول اليها ، وحتى تحميها من البرد ، وتعلم المدخل بالبول والبراز لتحذير الأرانب الأخرى حتى لا تحفر هنا . تنمو الصغار وتتطور سريعا ، ففي عمر ثمانية أيام تكتسي بالفرو ، وتستطيع الزحف نحو باب العش وتستجيب للصوت ، في اليوم العاشر تفتح عيونها ، وفي عمر ثلاثة أسابيع تزن ١٥٠-٢٠٠ غ. وتكون مستعدة لترك العش . في هذا الوقت يبدأ الأب بالعناية بها ، فينظفها ، يأخذها للرعي ، ويحذرها من الخطر ، وتستطيع أن تأكل طعام الكبار ، وعند الأسبوع الرابع أو الخامس لا تعود تحتاج الى حليب الأم .

تصبح الصغار مستقلة بشكل كامل في هذه المدة ، لكن الأرانب البرية لا تنضج جنسياً حتى تبلغ الشهر الثامن وحتى العاشر من العمر . تحتاج الأرانب الصغيرة الى أماتها مدة أطول قليلاً في الأرانب المستأنسة ، عنها في الأرانب البرية . وان الآباء المستأنسة أفضل بكثير مما يسمع عنها .

الطعام والبحث عنه

اذا توفرت أنواع من الغذاء ، فإن الأرانب البرية تختار منها ما تحبه ، كما تتجنب النباتات السامة ، الأرانب المستأنسة أيضاً «خبيرة» أطعمة ، لكن تجنبها للنباتات السامة أمر مشكوك فيه .

وتجبر الأرانب البرية أحياناً على تناول لحاء الشجر والجنيات خلال أشهر الشتاء المجذبة . الأرانب المستأنسة تحب لحاء الأفرع الصغيرة أيضاً ، وتعرف كيف تقشره . وغارس نفس الطريقة على ورق الجدران وأغلفة الكتب في

البيت .

تحتاج الأرانب الى الأغذية القاسية (أغصان صغيرة ، جزر ، لفت ، قرنبيط ، سوق الخس) لتقليم الأسنان التي لا تتوقف عن النمو كما ذكرنا . تبحث الأرانب البرية التي تعيش في المناطق المأهولة بالناس عن غذائها في المساء والليل . وفي الطقس الماطر أو العاصف أو الثلج تفضل أن تبقى في أوكارها ، وتستمر أحياناً عدة أيام حتى ينتهي الطقس غير المناسب . خلال هذه المدة تعيش على الجذور ، ذلك الغذاء الذي تحبه الأرانب المستأنسة أيضاً . «حبوب الهضم» : الأرانب البرية والمستأنسة تأكل بشكل منتظم بعض برازها ، مباشرة بعد التخلص منه ، لأن فيتامينات هامة (مثل فيتامين ب المركب وفيتامين ك .. الخ) تتشكل في الزائدة الدودية وبذلك يحتوي البراز عليها . فعندما استبدلت هذه الفضلات في بعض التجارب ، أصبحت الأرانب ضعيفة ومريضة .



تحافظ الأرانب على صحتها بتناولها بعضاً من برازها مباشرة .

الراحة

طبقاً لمعرفة المؤلفة ، فإن الأرانب البرية تنام على أرض الوكر الجرداء ، فهل تحفر أو (تخريش) بأظافرها حولها قبل أن تستلقي ؟ تعتقد المؤلفة بذلك ، لأن الأرانب المستأنسة تفعل ذات العمل في أعشاشها . فهي تحتاج الى فراش لتبقى سليمة تحصل على الدفء ، كقطعة بطانية أو سجادة .

تقوم الأرناب الوحشية بالترتيب وتحافظ على النظافة بشكل كبير ، فإذا كان عليها أن تخرج في الطقس الماطر ، تقوم بهز أطرافها بشكل متكرر ، انها يوضح نكره أن تكون مبتلة أو ملوثة بالطين . وهذا ينطبق أيضاً على الأرناب المستأنسة .

قدرات الحواس

للأرناب البرية رؤية أفضل من الأرناب الوحشية (ذات الشفة المشقوقة) ، ولكن حاسة السمع أكثر أهمية بالنسبة لها . فالأذنان تكونان دائماً في حالة يقظة . ان حاسة الشم متطورة جداً ، والأنف المدبب في حالة حركة دائمة ، ويمكن أن يتحرك بطريقة هزلية مضحكة ، وتبدو عيناه حولاً وان تماماً ، ويبدو كأنه يشم رائحة طيبة . ان الوقوف منتصباً على الساقين الخلفيتين يعطي الأرناب مجالاً اكبر للرؤية والشم ، حتى يوجه نفسه .

تسمع الأرناب المستأنسة أفضل مما ترى أيضاً ، ولها حاسة شم دقيقة ، فهي تميز الناس كلاً على حده ، وكذلك المقتنيات الأخرى ، وذلك عن طريق الشم والسمع .

فقد وجد بأن أحد الأرناب أراد مهاجمة قطعة كبيرة ، اعتقد بأنها صغيرة ، فقد خدعه الصوت ، والقطتان تعيشان معه في نفس البيت ، وحين أقترب منها ، وشم رائحتها تحقق منها وعدل عن مهاجمتها . فهذا الأرناب ، والأرناب عموماً ، لا تستطيع تمييز الأصوات الحادة عن بعضها كثيراً .

الهروب من الأعداء

تتجنب الأرناب أعداءها المقترسة بالركض السريع ، فالثعالب وبنات عرس والدلق (مارتن) والصقر ، كلها تصطاد الأرناب البالغة ، وتفضل بنات عرس واليوم الأرناب الصغيرة . على كل حال ، ان أهم وأخطر عدو للأرناب هو الانسان والكلاب .

ولدى ادراكه أقل اشارة ، يضرب الأرناب برجليه على الأرض لتحذير الأرناب الأخرى في تلك المنطقة . والأرناب البرية أسرع وأذكى وأكثر خفة من الأرناب الوحشية ، مع أنها لا تستطيع القفز بالارتفاع والمسافة كما تفعل الأرناب الوحشية . انها سيدة الهجوم المخادع والمراوغة والاختفاء سريعاً في الاوكار أو

تحت الشجيرات الكثيفة الشائكة ، وفي الحقول المكشوفة تمثل الأرناب الموت ، إضافة الى ألوانها التي تساعد على التمويه .

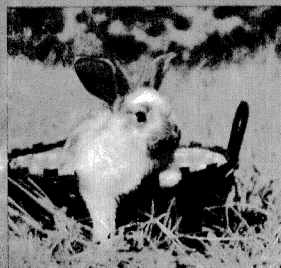
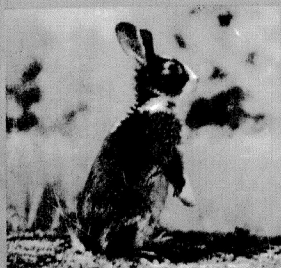
الهروب طبيعة في الأرناب المستأنسة ، حتى أرنبك سيحاول الهروب اذا ما حاولت أن تمسك به ، انها سيدة الجري . وإن الصبر والقدرة على السكون ، أثناء الضجة مثلاً ، عادة أكثر فائدة من المطاردات في البرية ، لانها توفر أعصابك وأعصاب الأرنب الذي تريده . فإذا ما استخدمت صبرك وهدوءك وحرفتك في الصيد ضمنت النجاح .

اذا كنت تقدم الكرات الجاهزة في البيت فقط ، يمكن أن تستعمل ذلك كمكافأة على الاستجابة والطاعة . على كل حال ، لا تتوقع أن يعطيك الأرنب مباشرة بعد اعطائه الأمر كما يفعل الكلب ، فالأرناب تحتاج الى وقت أطول ونفاذ صبره قد يخرب كل شيء .

يأخذ الأرنب فترة طويلة نسبياً حتى يستجيب لمناداته ، كما قد (يتجاهل) النداء مثلاً ، اذا كان في الحديقة ، وسمع اسمه ، وكان يريد أن يبقى هناك . نرجو أن تكون قد أخذت فكرة لا بأس بها حول حواس الأرناب في الطبيعة ، وعن حياتها الاجتماعية ، والوسط الطبيعي الذي تعيش فيه . وهذا يمكن أن يساعدك على التعامل مع هذا الحيوان اللطيف .

المحتوى

المقدمة	٥
هل تحب الأرانب فعلاً	٧
اعتبارات ما قبل الشراء	١٠
مسكن الأرنب وتجهيزاته	٢٢
أساسيات العناية بالأرانب	٢٨
التغذية الصحيحة للأرانب	٤١
امراض الأرانب	٤٩
العناية بالأرانب خلال الاجازات	٦١
تربية واكثار الأرانب	٦٤
دراسة وفهم الأرنب	٧٢



دشمنه، شارع بورسعيد هاتف ۴۱۱۰۴۸ - ۴۱۱۰۴۴

